

ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

ЗЕМЛИ

ДЛЯ КОНЕВОДСТВА И СКОТОВОДСТВА ВЪ АЗІАТСКОЙ РОССІИ.

СПРАВОЧНАЯ КНИГА ДЛЯ ЛИЦЪ, ЖЕЛАЮЩИХЪ АРЕНДОВАТЬ СКОТОВОДЧЕСКІЕ КАЗЕННЫЕ УЧАСТКИ ВЪ СТЕПНЫХЪ ОБЛАСТЯХЪ, ТУРКЕСТАНСКОМЪ КРАѢ И ВЪ СИБИРИ.

СЪ 8 РИСУНКАМИ И КАРТОЮ АЗІАТСКОЙ РОССІИ СЪ НАНЕСЁННЫМИ НА НЕЙ УЧАСТКАМИ, НАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ СДАЧИ ВЪ АРЕНДУ ПОДЪ КОНЕВОДСТВО И СКОТОВОДЧЕСКІЯ ХОЗЯЙСТВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1913

ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

ЗЕМЛИ

для коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи.

Справочная книга для лицъ, желающихъ арендовать скотоводческіе казенные участки въ степныхъ областяхъ, Туркестанскомъ краѣ и въ Сибири.

Съ 9 рисунками и картою Азіатской Россіи съ нанесенными на ней участками, назначенными для сдачи въ аренду подъ коневодство и скотоводческія хозяйства.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1913.

Оглавленіе.

Туркестанскій край.

Западная Сибирь.

Восточная Сибирь.

Отдѣлъ IV.

Степныя области.

Туркестанское Генералъ-Губернаторство.

Западная Сибирь.

Въ Азіатской Россіи—въ Степныхъ областяхъ, въ Туркестанѣ и въ Сибирскихъ губерніяхъ: Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской, а также въ Забайкальской области—значительныя земельныя пространства, по обилію и прекрасному качеству травяного покрова при благопріятныхъ климатическихъ условіяхъ, позволяющихъ въ теченіе продолжительнаго времени держать скотъ на подножномъ корму, представляютъ большія удобства и выгоды для занятія коневодствомъ и образованія скотоводческихъ хозяйствъ.

Благодаря этимъ условіямъ туземное населеніе на государственныхъ земляхъ, находящихся въ его пользованіи, выпасаетъ безъ особыхъ затратъ крупные табуны лошадей, большія стада рогатаго скота и овецъ. Но, въ виду крайне неудовлетворительнаго ухода, скотъ туземцевъ, по своимъ качествамъ, далеко не соотвѣтствуетъ отмѣченнымъ выше благопріятнымъ условіямъ для развитія скотоводства во многихъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи.

За послѣднее время, за обращеніемъ подъ зерновую культуру большой части земель южной Россіи и сѣвернаго Кавказа, находившихся въ пользованіи коневодовъ и скотоводовъ, послѣдніе оказались вынужденными отыскивать прежній земельный просторъ для своихъ стадъ въ предѣлахъ Азіатской Россіи. Нѣкоторые изъ хозяевъ съ табунами лошадей и стадами быковъ, коровъ и овецъ переселились въ Степ-

ныя области, въ Туркестанъ и въ Сибирскія губерніи. Здѣсь они устроились — въ Тобольской губерніи и въ областяхъ Акмолинской и Семипалатинской въ предѣлахъ территоріи Сибирскаго казачьяго войска на участкахъ, пріобрѣтенныхъ въ собственность отъ офицеровъ названнаго войска и другихъ лицъ, а въ прочихъ мѣстностяхъ на земляхъ, арендованныхъ у киргизъ, у казачьяго войска, или у казны изъ тѣхъ оброчныхъ статей, которыя Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія отграничиваетъ одновременно съ заготовкою переселенческихъ участковъ, для надобностей коневодства и скотоводческаго хозяйства. Переселившіеся хозяева привезли съ собою породистый скотъ и привычку къ хорошему уходу за нимъ. Привозный скотъ приспособился къ климатическимъ условіямъ Азіатской Россіи, а скрещиваніе его съ мѣстными породами въ большинствѣ случаевъ дало хорошіе результаты.

Но краткость аренднаго срока, на который обычно сдаются казенныя оброчныя статьи, и поступленіе ихъ, по общему правилу, на торги удерживало многихъ солидныхъ хозяевъ отъ выступленія на соревнованіяхъ.

Поэтому, чтобы обезпечить скорѣйшее занятіе заготовленныхъ скотоводческихъ оброчныхъ статей лицами, имѣющими собственныя стада и обладающими опытностью и познаніями въ веденіи этого дѣла, и тѣмъ оказать содѣйствіе поднятію коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи, Главноуправляющій Землеустройствомъ и Земледѣліемъ испросилъ чрезъ Совѣтъ Министровъ ВЫСОЧАЙШЕЕ соизволеніе на сдачу скотоводческихъ участковъ имущественно обезпеченнымъ коневодамъ и скотоводамъ въ аренду безъ торговъ на срокъ до 36 лѣтъ.

Полагая, что приведенныя условія аренды, до одобренія, установленнымъ порядкомъ, внесеннаго въ Государственную Думу законодательнаго предположенія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія о передачѣ такихъ земель скотоводамъ въ собственность, даютъ достаточныя гарантіи для хозяевъ, Главноуправляющій Землеустройствомъ утвердилъ подробныя правила и образецъ договора о сдачѣ въ аренду участковъ казенной земли въ Сибири, Степныхъ областяхъ и Туркестанѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

Согласно означенныхъ правилъ, изложенныхъ полностью въ отдѣлѣ I настоящей книги, къ арендѣ допускаются имущественно обезпеченные скотоводы, независимо отъ сословнаго ихъ происхожденія, въ томъ числѣ и туземцы, а также мѣстные крестьяне старожилы и переселенцы, изъ которыхъ нѣкоторые уже доказали на дѣлѣ свою опытность въ правильно организованномъ коневодствѣ и скотоводческомъ хозяйствѣ, съ разведеніемъ лучшихъ породъ привознаго скота и поднятіемъ качествъ мѣстнаго скота.

Аренда закрыта для иностранныхъ подданныхъ и всѣхъ, за исключеніемъ туземцевъ, лицъ нехристіанскаго вѣроисповѣданія. Выборъ арендаторовъ, опредѣленіе арендной платы и установленіе обязательнаго для содержанія на участкѣ количества головъ скота производится высшимъ мѣстнымъ коллегіальнымъ учрежденіемъ — Общимъ Присутствіемъ Губернскаго Управленія или Областного Правленія. Заявленія о желаніи снять участокъ въ аренду подаются подлежащему завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ, который и заключаетъ арендный договоръ съ лицомъ, допущеннымъ Общимъ Присутствіемъ къ арендѣ.

Изъ числа скотоводческихъ участковъ десять въ Тобольской губерніи выдѣлены въ распоряженіе военнаго вѣдомства для ремонтнаго коннозаводства. Выборъ арендаторовъ для этихъ участковъ производится начальникомъ управленія по ремонтированію арміи, но договоръ съ ними заключаетъ также завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ въ Тобольскомъ районѣ.

Заарендовавшіе казенныя земли въ Азіатской Россіи, при перевозкѣ скота по желѣзнымъ дорогамъ, пользуются нѣкоторыми льготами, приведенными въ отдѣлѣ II настоящей книги.

Существующій опытъ коневодства и культурныхъ скотоводческихъ хозяйствъ въ Степномъ краѣ, Туркестанѣ и Сибири далъ уже много цѣнныхъ указаній для будущихъ хозяевъ. Поэтому въ отдѣлѣ III книги помѣщены описанія нѣкоторыхъ, наиболѣе крупныхъ конныхъ заводовъ и скотоводческихъ хозяйствъ вмѣстѣ съ краткими очерками условій веденія коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи.

Въ послѣднемъ IV отдѣлѣ даны описанія тѣхъ участковъ, которые нынѣ предлагаются къ сдачѣ въ аренду на основаніи правилъ, изложенныхъ въ отдѣлѣ I, подъ коневодство и скотоводческое хозяйство.

Подробные планы всѣхъ этихъ **участковъ** можно **осматривать** ежедневно, **въ присутственные дни отъ 1 до 6 часовъ** дня **въ С.-Петербургѣ, въ Переселенческомъ Управленіи (Морская ул., д. 42)** и у подлежащихъ **завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ**: у послѣднихъ можно получать и всѣ необходимыя справки объ участкахъ и условіяхъ аренды.

Мѣстажительства завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ:

въ областяхъ Тургайской и Уральской—г. Оренбургъ
(объ Уральской области справки можно получать также въ г. Уральскѣ у переселенческаго чиновника Яндоловскаго).

въ области Акмолинской . . . . . г. Омскъ
„ Семипалатинской. . . . . г. Семипалатинскъ.
„ Семирѣченской . . . . . г. Вѣрный
въ областяхъ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Закаспійской. . . . . г. Ташкентъ
въ губерніи Тобольской. . . . . г. Тобольскъ
„ Томской . . . . г. Томскъ
„ Енисейской. . . . . г. Красноярскъ
„ Иркутской . . . . г. Иркутскъ
въ области Забайкальской . . . . г. Чита.

Телеграфный адресъ Переселенческаго Управленія и завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ: названіе города съ прибавленіемъ слова „переселенецъ“ (Петербургъ переселенецъ, Оренбургъ переселенецъ и т. п.), кромѣ завѣдывающихъ Акмолинскимъ и Иркутскимъ районами, телеграфные адреса которыхъ: „Омскъ районъ“, „Иркутскъ землеустройство“.

ОТДѢЛЪ I.

Условія сдачи и нормальный договоръ о сдачѣ въ аренду участковъ казенной земли въ Сибири, Степныхъ областяхъ и Туркестанскомъ краѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ ПОЛОЖЕНІЕ СОВѢТА МИНИСТРОВЪ

о сдачѣ въ аренду безъ торговъ

участковъ казенной земли въ Сибири, Степныхъ областяхъ и Туркестанскомъ краѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнымъ 13 Декабря 1912 г. положеніемъ Совѣта Министровъ Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ предоставлено сдавать въ аренду безъ торговъ участки казенной земли въ Сибири, Степныхъ областяхъ и Туркестанскомъ краѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства имущественно обезпеченнымъ скотоводамъ на срокъ до 36 лѣтъ на основаніи особыхъ временныхъ правилъ, устанавливаемыхъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

ВРЕМЕННЫЯ ПРАВИЛА

о сдачѣ въ аренду казенныхъ участковъ земли въ Сибири. Степномъ краѣ и Туркестанѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

(Утверждены 29 Января / 19 Февраля 1913 г. Министромъ Юстиціи и Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ и распубликованы въ „Собран и Узаконеній и распоряженій Правительства“, № 56, ст. 441).

1. Участки казенной земли въ Азіатской Россіи, назначенные подъ коневодство и скотоводческое хозяйство, сдаются въ аренду безъ торговъ на срокъ до

36 лѣтъ, примѣнительно къ правиламъ ст. ст. 93—101 Уст. Обр., изд. 1908 года, имущественно обезпеченнымъ скотоводамъ, независимо отъ сословнаго происхожденія сихъ лицъ.

2. Условія сдачи въ аренду участковъ для коневодства и скотоводческаго хозяйства вырабатываются завѣдывающими переселенческимъ дѣломъ въ районахъ по соглашенію съ Начальниками Управленій Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и, по разсмотрѣніи ихъ Общими Присутствіями Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областными по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіями, въ составъ коихъ входятъ представители Контрольныхъ Палатъ, препровождаются, съ заключеніемъ Присутствій, Губернаторами, а въ мѣстностяхъ, подчиненныхъ Генералъ-Губернаторамъ, сими послѣдними, на утвержденіе Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

3. Образованіе участковъ для коневодства и скотоводческаго хозяйства, сообщеніе Переселенческому Управленію подробныхъ свѣдѣній объ участкахъ и предварительное разсмотрѣніе поступающихъ отъ скотоводовъ ходатайствъ о сдачѣ имъ въ аренду участковъ возлагается на завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ въ районахъ.

4. На основаніи данныхъ, доставленныхъ завѣдывающими переселенческимъ дѣломъ въ районахъ, Переселенческое Управленіе, черезъ Комитетъ овцеводства, землеустроительныя Коммисіи, Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, правительственныхъ агрономовъ, сельско-хозяйственныя общества и черезъ другія учрежденія, сообщаетъ во всеобщее свѣдѣніе о заготовленныхъ участкахъ.

5. Разрѣшеніе дѣлъ по ходатайствамъ о сдачѣ казенныхъ земель въ аренду подъ скотоводство предоставляется Общимъ Присутствіямъ Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областнымъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіямъ, съ привлеченіемъ въ составъ ихъ при разсмотрѣніи означенныхъ дѣлъ представителя мѣстной Контрольной Палаты, завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ, и возложеніемъ на послѣдняго подготовки и внесенія дѣлъ въ Общія Присутствія.

Примѣчаніе. Въ мѣстностяхъ, подчиненныхъ Генералъ-Губернаторамъ, постановленія Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій по упомянутымъ въ семъ 4 пунктѣ дѣламъ поступаютъ на утвержденіе Генералъ-Губернатора.

6. Общія Присутствія Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныя по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія, при разсмотрѣніи дѣлъ о сдачѣ въ аренду для коневодства и скотоводческаго хозяйства, устанавливаютъ обязательное для содержанія на участкахъ количество головъ скота.

7. Заключеніе арендныхъ договоровъ съ лицами, отводъ коимъ участковъ для культурнаго скотоводства разрѣшенъ въ установленномъ (п. 5) порядкѣ, надзоръ за соблюденіемъ договоровъ, за исправнымъ поступленіемъ платежей и взысканіе этихъ платежей, а равно завѣдываніе сими участками возлагается на завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ въ районахъ.

УСЛОВІЯ СДАЧИ ВЪ АРЕНДУ

участковъ казенной земли въ Сибири, Степныхъ областяхъ и Туркестанскомъ краѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

Утверждены 30 Марта 1913 года Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

1.

Участки казенной земли въ Азіатской Россіи, назначенные подъ коневодство и скотоводческое хозяйство, сдаются въ аренду безъ торговъ на срокъ до 36 лѣтъ имущественно обезпеченнымъ скотоводамъ, независимо отъ сословнаго происхожденія сихъ лицъ, въ порядкѣ правилъ, утвержденныхъ Министромъ Юстиціи и Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ 29 января / 11 февраля 1913 года и распубликованныхъ въ Собраніи узаконеній и распоряженій Правительства (№ 56, ст. 441).

Лица, не принадлежащія къ русскому подданству, а равно всѣ, за исключеніемъ туземцевъ, лица не христіанскаго вѣроисповѣданія не могутъ арендовать указанныхъ участковъ казенной земли.

2.

Указанные въ п. 1 настоящихъ условій участки казенной земли сдаются въ аренду для использованія ихъ подъ правильно организованное коневодство и скотоводческое хозяйство съ разведеніемъ лучшихъ породъ привознаго скота и поднятіемъ качествъ мѣстнаго скота.

3.

При разрѣшеніи дѣлъ по ходатайствамъ о сдачѣ казенныхъ земель въ аренду подъ коневодство и скотоводческое хозяйство (п. 5 утвержденныхъ

29 января / 19 февраля 1913 года правилъ) къ участію въ засѣданіяхъ Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій, Предсѣдателемъ сихъ Присутствій, по докладу Завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ, приглашаются, съ совѣщательнымъ голосомъ, Губернскіе или Областные агрономы и спеціалисты по животноводству вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

При разрѣшеніи дѣлъ по ходатайствамъ о сдачѣ въ аренду казенныхъ участковъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, къ участію въ засѣданіяхъ Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій приглашается представитель мѣстной ремонтной коммисіи военнаго вѣдомства, присутствіе котораго для разрѣшенія этихъ дѣлъ представляется обязательнымъ.

4.

Выборъ арендаторовъ изъ лицъ, заявившихъ желаніе снять казенныя земли, назначенныя для коневодства и скотоводческаго хозяйства, производится Общими Присутствіями Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областными по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіями на основаніи представленныхъ завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ свѣдѣній: 1) о пріобрѣтенной заявителями по предыдущей ихъ дѣятельности опытности въ коневодствѣ и скотоводческомъ хозяйствѣ, 2) объ имущественной ихъ обезпеченности, 3) о цѣлесообразности намѣчае-

маго ими плана хозяйства и 4) о предложенныхъ ими арендныхъ цѣнахъ.

Выборъ коннозаводчиковъ для сдачи въ аренду казенныхъ участковъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, производится Начальникомъ Управленія по ремонтированію арміи, который имена выбранныхъ имъ лицъ, со всѣми необходимыми свѣдѣніями, сообщаетъ подлежащему завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ.

5.

Арендная плата по каждому участку, назначенному для коневодства и скотоводческаго хозяйства, устанавливается Общими Присутствіями Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областными по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіями, по соображенію съ мѣстными арендными цѣнами на однородныя казенныя земли, съ качествомъ земельныхъ угодій, съ разстояніемъ отъ рынковъ сбыта и съ размѣромъ государственной оброчной подати, уплачиваемой мѣстнымъ осѣдлымъ населеніемъ.

Установленная арендная плата, въ теченіе срока дѣйствія арендиаго договора, увеличивается чрезъ каждые девять лѣтъ на 10% противъ платы предыдущаго девятилѣтія.

6.

Общія Присутствія Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныя по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія, при разсмотрѣніи дѣлъ о сдачѣ въ аренду для коневодства и скотоводческаго хозяйства, устанавливаютъ обязательное для содержанія на участкахъ количество головъ скота къ концу перваго года аренды и въ послѣдующіе

годы, съ такимъ при томъ расчетомъ, чтобы черезъ пять лѣтъ со дня заключенія арендпаго договора на участкѣ состояло полное, опредѣленное къ обязательному содержанію, число головъ скота.

При разрѣшеніи названными Присутствіями дѣлъ о сдачѣ въ аренду казенныхъ участковъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, арендаторамъ ставится условіемъ обязательное коневодство и поставка лошадей въ ремонтъ арміи въ опредѣленномъ количествѣ, согласно правиламъ, утвержденнымъ Начальникомъ Управленія по ремонтированію арміи и сообщеннымъ имъ подлежащему завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ.

7.

Общія Присутствія Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныя по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія, при разсмотрѣніи дѣлъ о сдачѣ въ аренду для коневодства и скотоводческаго хозяйства, опредѣляютъ размѣръ площади, которая, безъ ущерба для содержанія на участкѣ установленнаго (п. 6) обязательнаго количества головъ скота можетъ быть обращена къ распашкѣ подъ посѣвъ хлѣбовъ и кормовыхъ растеній для нуждъ хозяйства арендатора.

8.

Лица, желающія снять въ аренду участки казенной земли подъ коневодство или скотоводческое хозяйство, подаютъ о томъ подлежащему завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ прошенія, оплаченныя гербовымъ сборомъ.

Въ прошеніи должны быть обозначены: а) срокъ аренды, б) количество скота, которое проситель пред-

полагаетъ содержать на участкѣ, в) планъ предполагаемаго хозяйства, г) размѣръ арендной платы, д) свѣдѣнія объ имущественной состоятельности просителя и о прежней его хозяйственной дѣятельности.

9.

По объявленіи лицу, заявившему желаніе снять въ аренду означенные участки, объ удовлетвореніи его ходатайства, оно обязано въ теченіе 2 мѣсяцевъ явиться лично или черезъ повѣреннаго для заключенія арендпаго договора къ указанному въ объявленіи завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ и представить надлежащаго достоинства актовый листъ или гербовый сборъ для написанія контракта и копіи съ него. Неисполненіе сего признается за отказъ отъ снятія въ аренду участка.

10.

Издержки по заключенію арендпаго договора относятся на счетъ арендатора.

11.

При заключеніи арендпаго договора, въ обезпеченіе своевременнаго взноса арендной платы и пользованія участкомъ согласно договору, арендаторъ вноситъ денежный залогъ въ размѣрѣ полугодовой арендной платы.

Лица, снимающія участки на срокъ свыше 9-ти лѣтъ, должны дополнять полугодовой залогъ денежными суммами соразмѣрно съ указаннымъ въ п. 5 сихъ условій повышеніемъ платы за аренду свыше 9 лѣтъ.

Если на арендуемомъ участкѣ находятся какія-либо строенія, колодцы, запруды и другія сооруже-

нія, то арендаторъ вноситъ другой залогъ, независимо отъ перваго, въ размѣрѣ, равномъ 1/3 стоимости казеннаго имущества по оцѣнкѣ.

12.

Указанный въ п. 11 залогъ можетъ быть внесенъ, кромѣ наличныхъ денегъ, также и процентными бумагами, гарантированными правительствомъ, или залоговыми свидѣтельствами на недвижимое имущество, выданными подлежащими присутственными мѣстами.

Крестьянскія общества могутъ, взамѣнъ залога, представлять мірскіе приговоры, безъ ограниченія оныхъ суммой ручательства (Примѣч. къ ст. 70 Устава Оброч., изд. 1908 г.). Отдѣльнымъ крестьянамъ разрѣшается представлять, взамѣнъ упомянутыхъ выше въ п. 11 залоговъ, ручательства благонадежныхъ лицъ своего общества въ суммѣ, соотвѣтствующей числу поручителей, полагая по 5 руб. на каждаго (ст. 69 Уст. Оброч., изд. 1908 г.).

13.

Принятыя отъ арендатора въ залогъ наличныя деньги хранятся, до истеченія арендиаго срока въ казначействѣ въ депозитѣ завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ, если при заключеніи договора арендаторъ не выразитъ желанія хранить ихъ въ одномъ изъ кредитныхъ установленій для приращенія процентовъ.

14.

По заключеніи договора арендаторъ вводится въ пользованіе снятымъ имъ участкомъ въ установленныхъ границахъ, указанныхъ въ натурѣ межевыми знаками. При этомъ составляется актъ о передачѣ

участка и оцѣночныя описи находящагося на участкѣ казеннаго имущества и лѣсныхъ насажденій, подлежащихъ сохраненію. Актъ и описи подписываются сдатчикомъ и арендаторомъ и препровождаются на храненіе завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ. Въ случаѣ желанія арендатора имѣть планъ участка, копія таковаго выдается арендатору по уплатѣ стоимости ея изготовленія.

Арендаторъ обязанъ самъ заботиться о своевременной передачѣ участка въ его пользованіе и въ случаѣ замедленія заявить завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ. При несоблюденіи сего правила, арендаторъ, вступившій въ пользованіе участкомъ, не въ правѣ отказаться отъ отвѣтственности за неисполненіе арендныхъ условій подъ предлогомъ несвоевременной передачи ему участка.

15.

Арендная плата вносится арендаторомъ въ мѣстное казначейство впередъ по-полугодно, въ теченіе 1—15 января и 1—15 іюля каждаго года. Если взносъ арендныхъ денегъ въ казначейство окажется для арендатора по какимъ-либо причинамъ затруднительнымъ, то онъ можетъ внести ихъ переселенческому чиновнику, уполномоченному на то завѣдывающимъ райономъ.

16.

При невзносѣ арендной платы въ теченіе указаннаго срока арендаторъ подвергается взысканію въ казну по $1/2\%$ въ мѣсяцъ пени по день уплаты ея и $1/2\%$ штрафа въ пользу мѣстныхъ учрежденій общественнаго призрѣнія (ст. 144 Оброчн. Уст. изд. 1908 г., съ тѣмъ, чтобы въ общемъ итогѣ штрафъ

не превышалъ 6% съ суммы недоимки. Пеня и штрафъ исчисляются не по числу просроченныхъ дней, а за полные мѣсяцы. Кромѣ того неплатежъ арендной платы влечетъ за собою, согласно ст.ст. 144, 145 и 147 Уст. Оброчн., изд. 1908 г., взысканіе убытковъ казны, происшедшихъ отъ неисправности арендатора, и отобраніе отъ него участка.

17.

Въ особо уважительныхъ случаяхъ арендатору можетъ быть отсроченъ взносъ арендной платы на срокъ до трехъ мѣсяцевъ завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ; отсрочка на большій срокъ но, не долѣе шести мѣсяцевъ разрѣшается Общими Присутствіями Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областными по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіями.

18.

Кромѣ арендной за участокъ платы, арендаторъ вноситъ всѣ причитающіеся по участку государственные, земскіе, общественные и иные установленные закономъ сборы.

19.

Арендаторъ можетъ отказаться отъ аренды ранѣе срока, но объ этомъ онъ долженъ заявить завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ за 4 мѣсяца до начала арендного года и уплатить арендную плату за весь послѣдній годъ пользованія. Въ противномъ случаѣ арендная плата взыскивается съ арендатора и за послѣдующій годъ.

20.

Въ теченіе договорнаго срока арендаторъ, съ разрѣшенія Общихъ Присутствій Губернскихъ Управ-

леній, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій, можетъ вступить въ товарищество и передать участокъ другому, удовлетворяющему требованіямъ п. 1 настоящихъ условій лицу, на которое переходятъ всѣ права и обязанности прежняго арендатора. Подъ-аренда не допускается и влечетъ за собою отобраніе участка у арендатора.

21.

Арендаторъ обязанъ въ первый же годъ аренды построить необходимыя помѣщенія для скота и завести установленное (п. 6) количество скота, а въ слѣдующіе четыре года обязанъ довести количество скота до опредѣленной ему нормы. При неисполненіи этого требованія участокъ отъ арендатора отбирается, а залогъ поступаетъ въ пользу казны.

22.

Арендаторъ имѣетъ право возводить на своемъ участкѣ постройки съ обязательствомъ снести ихъ за свой счетъ по окончаніи срока аренды, равно какъ и въ случаѣ досрочнаго отобранія у него участка. Если же этого не будетъ сдѣлано въ теченіе 6-ти мѣсяцевъ со дня окончанія аренды или со времени досрочнаго отобранія, то всѣ постройки остаются въ пользу казны, безъ вознагражденія арендатора, если только онѣ не переданы прежнимъ арендаторомъ новому арендатору по ихъ взаимному соглашенію. Постройки воспрещается возводить ближе, чѣмъ на 50 саженъ отъ казеннаго лѣса.

23.

Въ случаѣ необходимости орошенія арендуемаго участка, арендаторъ имѣетъ право провести ороси-

тельный каналъ и устроить ирригаціонныя сооруженія, а по окончаніи срока аренды обязанъ сдать эти сооруженія въ казну въ полной исправности, не требуя никакого вознагражденія. На тѣхъ же основаніяхъ дозволяется арендатору устраивать на участкѣ колодцы, мосты, пруды и гати, производить закрѣпленіе песковъ, облѣсеніе и прочія меліораціи.

24.

Арендатору предоставляется право сооружать на участкѣ фабрики или заводы и другія торговопромышленныя заведенія въ цѣляхъ переработки и продажи продуктовъ скотоводства, съ соблюденіемъ постановленій Уст. о Пром. и Положк. Промыс. Налог.

25.

Арендаторъ на снятомъ участкѣ имѣетъ право пользоваться, для надобностей своего хозяйства, произрастающимъ на участкѣ лѣсомъ безплатно и безъ всякихъ стѣсненій въ отношеніи вырубки, расчистки и пользованія древесиной и не несетъ обязанностей по его охранѣ. При продажѣ этого лѣса другимъ лицамъ, на сторону, арендаторъ уплачиваетъ попенную плату по существующей въ данной мѣстности таксовой стоимости.

Если же на участкѣ находится поросшая лѣсомъ или кустарникомъ площадь, за которой признано особое значеніе, выдѣленная въ натурѣ и снятая на планъ, съ описаніемъ насажденій и опредѣленіемъ ежегодной рубки, то арендатору предоставляется право пользованія лѣсомъ на этой площади въ размѣрахъ плана хозяйства, утвержденнаго Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ— для надобностей своего хозяйства безплатно, а при

продажѣ лѣса на сторону другимъ лицамъ со взысканіемъ попенной платы по существующей въ данной мѣстности таксовой стоимости. Лѣсъ, полученный съ площади особаго значенія путемъ прорѣживанія, и отъ проходныхъ рубокъ, а также сухостой и валежникъ, для надобностей хозяйства арендатора, отпускается безплатно.

Лѣсъ и кустарникъ на площади особаго значенія арендаторъ обязанъ охранять отъ порубокъ, пожаровъ и всякихъ поврежденій. За самовольную порубку и поврежденія лѣса и кустарника арендаторъ подвергается денежному взысканію въ размѣрѣ тройной таксовой стоимости.

26.

Арендатору воспрещается на снятомъ участкѣ производить распашку въ отступленіе отъ п. 7 сихъ условій. При нарушеніи этого условія, съ арендатора взыскивается за каждую распаханную сверхъ нормы десятину—25 руб. съ десятины.

27.

Охрана находящихся на участкѣ казенныхъ строеній, ихъ страхованіе въ суммѣ не ниже указанной въ оцѣночной описи (п. 14) и ихъ ремонтъ всецѣло возлагаются на обязанность арендатора.

Къ страховкѣ арендаторъ долженъ приступить немедленно по пріемкѣ участка въ содержаніе и представить страховой полисъ завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ въ возможно краткій, опредѣляемый завѣдующимъ срокъ; въ противномъ случаѣ, завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ самъ совершаетъ страховой договоръ за счетъ арендатора, а вызываемыя этимъ издержки покрываются изъ за-

лога, вносимаго арендаторомъ въ размѣрѣ $1/3$ оцѣнки казеннаго имущества (п. 11), который затѣмъ безотлагательно имъ пополняется. Возобновлять страхованіе арендаторъ долженъ за мѣсяцъ до истеченія страхового договора. Для удобства арендаторовъ имъ предоставляется вносить необходимыя для страхованія суммы непосредственно завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ или уполномоченному имъ лицу, которое и принимаетъ на себя всѣ дѣйствія по совершенію страхового договора.

28.

Арендаторъ обязанъ сохранять въ цѣлости существующія на его участкѣ дороги (проѣзжія и скотопрогонныя), гати, мосты, колодцы и межевые знаки. Закрытіе дорогъ влечетъ штрафъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ въ размѣрѣ 25 рублей и обязанность арендатора немедленно возстановить дорогу. За порчу межниковъ и за уничтоженіе межъ арендаторъ отвѣтствуетъ по закону.

29.

За пользованіе племенными производителями арендаторъ, изъявившій согласіе дать ихъ во временное пользованіе сельскому населенію, не имѣетъ права взимать съ послѣдняго свыше 5 руб. съ лошади, 3 руб. съ крупнаго рогатаго скота и 1 руб. съ барана за 2-хъ кратное покрытіе.

30.

Арендаторъ обязуется, въ случаѣ требованія Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ или завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ, передавать безвозмездно въ ихъ распоряженіе для нуждъ сельскаго населенія производителей по одно-

му въ годъ съ каждой сотни племенныхъ матокъ лошадей и крупнаго рогатаго скота и каждыхъ 500 племенныхъ матокъ овцы, считая неполныя 100 и 500 за полныя. Выборъ производителей производится названными лицами, причемъ однако производители, предназначенные для племенныхъ цѣлей хозяйства самого арендатора, могутъ быть взяты лишь по соглашенію съ нимъ. Обязательство это вступаетъ въ силу для арендатора по истеченіи 5 лѣтъ со дня начала аренды.

31.

Арендаторъ обязанъ немедленно донести ближайшему чиновнику Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, или представителю администраціи или ветеринарному надзору о появленіи эпизоотіи на участкѣ; за неисполненіе сего требованія, помимо законной отвѣтственности, онъ лишается своихъ арендныхъ правъ.

Также обязанъ арендаторъ немедленно донести ближайшему чиновнику Главнаго Управленія или администраціи о появленіи суслика и саранчи или кобылки и обозначить зараженную этими насѣкомыми площадь ямами около 1 арш. въ діаметрѣ и $^1/_2$ арш. глубиною. За неисполненіе послѣднихъ условій съ арендатора взыскивается штрафъ: въ первый разъ— 25 руб., во второй—40 руб. и послѣдующіе—по 50 р.

32.

Въ случаѣ падежа или убоя скота по обязательному постановленію, устанавливается въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ Общими Присутствіями Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областными по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіями срокъ для воз-

становленія стада до обязательной нормы, но во всякомъ случаѣ не болѣе 5 лѣтъ.

На участкахъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, возстановленіе количества скота до обязательной нормы производится въ этихъ случаяхъ на основаніи правилъ, утвержденныхъ Начальникомъ Управленія по ремонтированію арміи.

33.

Арендаторъ обязанъ ежегодно доставлять подробныя свѣдѣнія о состояніи его хозяйства завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ и долженъ безпрекословно допускать чиновъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія къ осмотру участка и обозрѣнію описи скота и книгъ съ записями приплода.

Арендаторы участковъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, кромѣ означенныхъ лицъ, обязаны соблюденіемъ изложеннаго правила и по отношенію къ чинамъ Военнаго Министерства и Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства.

Также не имѣетъ права арендаторъ препятствовать производству на участкѣ казенныхъ межевыхъ и дорожныхъ работъ и устройству ирригаціонныхъ сооруженій.

34.

Использованіе участка, несогласное съ назначеніемъ, предусмотрѣннымъ арендным договоромъ, воспрещается.

Пользованіе участкомъ для надобности, не указанной въ договорѣ, можетъ послѣдовать только съ разрѣшенія Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій и по заключеніи особаго на это условія и за отдѣльную плату.

35.

Въ случаѣ нарушенія требованій п. 34 сихъ условій, завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ въ районѣ составляетъ актъ о замѣченныхъ отступленіяхъ отъ условій договора.

О такихъ же отступленіяхъ на участкахъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, актъ составляется завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ не иначе какъ по соглашенію съ мѣстною ремонтною коммисіею военнаго вѣдомства или же этою коммисіею непосредственно; въ послѣднемъ случаѣ коммисія препровождаетъ актъ завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ.

Составленный актъ представляется на разсмотрѣніе Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій, по постановленію которыхъ участокъ можетъ быть отобранъ у арендатора немедленно до истеченія срока аренды.

36.

По окончаніи аренды участокъ долженъ быть сданъ уполномоченному завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ чиновнику въ теченіе 10-ти дней въ цѣлости, а находящіяся на участкѣ казенныя постройки и сооруженія принимаются по описи, по которой они были сданы арендатору (п. 14). О сдачѣ составляется актъ, на основаніи котораго завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ производитъ окончательные разсчеты по арендѣ и возвращаетъ арендатору свободный залогъ.

37.

Подлинный контрактъ долженъ храниться у завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ, арендатору же выдается съ него копія.

38.

Въ случаяхъ, непредусмотрѣнныхъ настоящими условіями, надлежитъ руководствоваться правилами Устава Оброчнаго и Положенія о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ.

ОБРАЗЕЦЪ ДОГОВОРА

на сдачу въ аренду участковъ казенной земли, назначенныхъ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

Городъ.............. 191.......года

дня. мы, нижеподписавшіеся, завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ въ.................... районѣ, съ одной стороны, и ...., съ другой стороны, заключили настоящій договоръ въ нижеслѣдующемъ.

Я, ..., беру въ арендное пользованіе для .... на...... лѣтъ, считая начало срока съ .... 191..... года, по .... 19....... годъ, участокъ казенной земли, подъ названіемъ ...., находящійся въ .... волости, ... уѣзда, ... губерніи (или области), отъ гор. .... въ........ верстахъ и отъ.................. волостного правленія въ верстахъ, общею площадью десятинъ, изъ коихъ удобной земли десятинъ и неудобной десятинъ, на нижеслѣдующихъ условіяхъ.

1. За аренду указаннаго участка арендаторъ обязывается уплачивать по .... коп. въ годъ за каждую

десятину земли. Черезъ каждые слѣдующіе девять лѣтъ арендного срока годовая плата съ десятины земли увеличивается на 10% прежней платы.

2. Въ обезпеченіе своевременнаго взноса арендной платы и пользованія участкомъ, согласно договору, арендаторъ вноситъ залогъ въ размѣрѣ р. . . коп.

3. Въ обезпеченіе сохранности находящагося на участкѣ казеннаго имущества, арендаторъ представляетъ залогъ въ размѣрѣ.......... ...руб.........коп.

4. По заключеніи договора, арендаторъ вводится въ пользованіе снятымъ имъ участкомъ въ установленныхъ границахъ, указанныхъ въ натурѣ межевыми знаками. При этомъ составляется актъ о передачѣ участка и оцѣночныя описи находящагося на участкѣ казеннаго имущества и лѣсныхъ насажденій, подлежащихъ сохраненію. Актъ и описи подписываются сдатчикомъ и арендаторомъ и препровождаются на храненіе завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ. Въ случаѣ желанія арендатора имѣть планъ участка, копія таковаго выдается арендатору по уплатѣ стоимости ея изготовленія.

Арендаторъ обязанъ самъ заботиться о своевременной передачѣ участка въ его пользованіе и, въ случаѣ замедленія, заявить завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ. При несоблюденіи сего правила арендаторъ, вступившій въ пользованіе участкомъ, не въ правѣ отказаться отъ отвѣтственности за неисполненіе арендныхъ условій подъ предлогомъ несвоевременной передачи ему участка.

5. Арендная плата вносится арендаторомъ въ мѣстное казначейство впередъ пополугодно, въ те-

ченіе 1—15 января и 1—15 іюля каждаго года. Если взносъ арендныхъ денегъ въ казначейство окажется для арендатора по какимъ-либо причинамъ затруднительнымъ, то онъ можетъ внести ихъ переселенческому чиновнику, уполномоченному на то завѣдывающимъ райономъ.

6. При невзносѣ арендной платы въ теченіе указаннаго срока арендаторъ подвергается взысканію въ казну по $1/2\%$ въ мѣсяцъ пени по день уплаты ея и $1/2\%$ штрафа въ пользу мѣстныхъ учрежденій общественнаго призрѣнія (ст. 144 Оброчн. Уст., изд. 1908 г.), съ тѣмъ, чтобы въ общемъ итогѣ штрафъ не превышалъ 6% съ суммы недоимки. Пеня и штрафъ исчисляются не по числу просроченныхъ дней, а за полные мѣсяцы. Кромѣ того неплатежъ арендной платы влечетъ за собою, согласно ст.ст. 144, 145 и 147 Уст. Оброчн., изд. 1908 г., взысканіе убытковъ казны, происшедшихъ отъ неисправности арендатора, и отобраніе отъ него участка.

7. Въ особо уважительныхъ случаяхъ арендатору можетъ быть отсроченъ взносъ арендной платы на срокъ до трехъ мѣсяцевъ завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ; отсрочка на большій срокъ, но не долѣе шести мѣсяцевъ, разрѣшается Общими Присутствіями Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областными по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіями.

8. Кромѣ арендной за участокъ платы, арендаторъ вноситъ всѣ причитающіеся по участку государственные, земскіе, общественные и иные установленные закономъ сборы.

9. Арендаторъ можетъ отказаться отъ аренды ранѣе срока, но объ этомъ онъ долженъ заявить завѣ-

дывающему переселенческимъ дѣломъ за 4 мѣсяца до начала арендного года и уплатить арендную плату за весь послѣдній годъ пользованія. Въ противномъ случаѣ, арендная плата взыскивается съ арендатора и за послѣдующій годъ.

10. Въ теченіе договорнаго срока арендаторъ, съ разрѣшенія Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій, можетъ вступить въ товарищество и передать участокъ другому, удовлетворяющему требованіямъ п. 1 утвержденныхъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ 30 марта 1913 г. условій лицу, на которое переходятъ всѣ права и обязанности прежняго арендатора. Подъ-аренда не допускается и влечетъ за собою отобраніе участка у арендатора.

11. Арендаторъ обязанъ въ первый же годъ аренды построить необходимыя помѣщенія для скота и завести ....головъ............ скота, а въ слѣдующіе четыре года онъ обязанъ довести стадо до.......головъ. При неисполненіи этого требованія участокъ отъ арендатора отбирается, а залогъ поступаетъ въ пользу казны.

12. Арендаторъ имѣетъ право для нуждъ заведеннаго имъ на участкѣ ....хозяйства обратить къ распашкѣ

13. Арендаторъ имѣетъ право возводить на своемъ участкѣ постройки съ обязательствомъ снести ихъ за свой счетъ по окончаніи срока аренды, равно какъ и въ случаѣ досрочнаго отобранія у него участка. Если же этого не будетъ сдѣлано въ тече-

ніе 6-ти мѣсяцевъ со дня окончанія аренды или со времени досрочнаго отобранія, то всѣ постройки остаются въ пользу казны, безъ вознагражденія арендатора, если только онѣ не переданы прежнимъ арендаторомъ новому арендатору по ихъ взаимному соглашенію. Постройки воспрещается возводить ближе, чѣмъ на 50 саженъ отъ казеннаго лѣса.

14. Въ случаѣ необходимости орошенія арендуемаго участка арендаторъ имѣетъ право провести оросительный каналъ и устроить ирригаціонныя сооруженія, а по окончаніи срока аренды обязанъ сдать эти сооруженія въ казну въ полной исправности, не требуя никакого вознагражденія. На тѣхъ же основаніяхъ дозволяется арендатору устраивать на участкѣ колодцы, мосты, пруды и гати, производить закрѣпленіе песковъ, облѣсеніе и прочія меліораціи.

15. Арендатору предоставляется право сооружать на участкѣ фабрики или заводы и другія торгово-промышленныя заведенія въ цѣляхъ переработки и продажи продуктовъ скотоводства, съ соблюденіемъ постановленій Уст. о Пром. и Полож. Промыс. Налог.

16. Арендаторъ на снятомъ участкѣ имѣетъ право пользоваться, для надобностей своего хозяйства, произрастающимъ на участкѣ лѣсомъ безплатно и безъ всякихъ стѣсненій въ отношеніи вырубки, расчистки и пользованія древесиной и не несетъ обязанностей по его охранѣ. При продажѣ этого лѣса другимъ лицамъ, на сторону, арендаторъ уплачиваетъ попенную плату по существующей въ данной мѣстности таксовой стоимости.

Если же на участкѣ находится поросшая лѣсомъ или кустарникомъ площадь, за которой признано осо-

бое значеніе, выдѣленная въ натурѣ и снятая на планъ, съ описаніемъ насажденій и опредѣленіемъ ежегодной рубки, то арендатору предоставляется право пользованія лѣсомъ на этой площади въ размѣрахъ плана хозяйства, утвержденнаго Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ,—для надобностей своего хозяйства безплатно, а при продажѣ лѣса на сторону другимъ лицамъ—со взысканіемъ попенной платы по существующей въ данной мѣстности таксовой стоимости. Лѣсъ полученный съ площади особаго значенія путемъ прорѣживанія и отъ проходныхъ рубокъ, а также сухостой и валежникъ, для надобностей хозяйства арендатора, отпускается безплатно.

Лѣсъ и кустарникъ на площади особаго значенія арендаторъ обязанъ охранять отъ порубокъ, пожаровъ и всякихъ поврежденій. За самовольную порубку и поврежденіе лѣса и кустарника арендаторъ подвергается денежному взысканію въ размѣрѣ тройной таксовой стоимости.

17. Арендатору воспрещается на снятомъ участкѣ производить распашку въ отступленіе отъ п. 12 настоящаго договора. При нарушеніи сего, съ арендатора взыскивается за каждую распаханную сверхъ нормы десятину—по 25 руб. съ десятины.

18. Охрана находящихся на участкѣ казенныхъ строеній, ихъ страхованіе въ суммѣ, не ниже указанной въ оцѣночной описи (п. 4) и ихъ ремонтъ всецѣло возлагаются на обязанность арендатора.

Къ страховкѣ арендаторъ долженъ приступить немедленно по пріемкѣ участка въ содержаніе и представить страховой полисъ завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ въ возможно краткій, опредѣ-

ляемый завѣдывающимъ срокъ; въ противномъ случаѣ, завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ самъ совершаетъ страховой договоръ за счетъ арендатора, а вызываемыя этимъ издержки покрываются изъ залога, вносимаго арендаторомъ въ размѣрѣ $^1/_3$ оцѣнки казеннаго имущества (п. 11), который затѣмъ безотлагательно имъ пополняется. Возобновлять страхованіе арендаторъ долженъ за мѣсяцъ до истеченія страхового договора. Для удобства арендаторовъ имъ предоставляется вносить необходимыя для страхованія суммы непосредственно завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ или уполномоченному имъ лицу, которое и принимаетъ на себя всѣ дѣйствія по совершенію страхового договора.

19. Арендаторъ обязанъ сохранять въ цѣлости существующія на его участкѣ дороги (проѣзжія и скотопрогонныя), гати, мосты, колодцы и межевые знаки. Закрытіе дорогъ влечетъ штрафъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ въ размѣрѣ 25 рублей и обязанность арендатора немедленно возстановить дорогу. За порчу межниковъ и за уничтоженіе межъ арендаторъ отвѣтствуетъ по закону.

20. За пользованіе племенными производителями арендаторъ, изъявившій согласіе дать ихъ во временное пользованіе сельскому населенію, не имѣетъ права взимать съ послѣдняго свыше 5 руб. съ лошади, 3 руб. съ крупнаго рогатаго скота и 1 руб. съ барана за 2-хъ кратное покрытіе.

21. Арендаторъ обязуется, въ случаѣ требованія Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ или завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ, передавать безвозмездно въ ихъ распоряженіе, для нуждъ сельскаго населенія, производителей по

одному въ годъ съ каждой сотни племенныхъ матокъ лошадей и крупнаго рогатаго скота и каждыхъ 500 племенныхъ матокъ овцы, считая неполныя 100 и 500 за полныя. Выборъ производителей производится названными лицами, причемъ, однако, производители, предназначенные для племенныхъ цѣлей хозяйства самого арендатора, могутъ быть взяты лишь по соглашенію съ нимъ. Обязательство это вступаетъ въ силу для арендатора по истеченіи 5 лѣтъ со дня начала аренды.

22. Арендаторъ обязанъ немедленно донести ближайшему чиновнику Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, или представителю администраціи, или ветеринарному надзору о появленіи эпизоотіи на участкѣ: за неисполненіе сего требованія, помимо законной отвѣтственности, онъ лишается своихъ арендныхъ правъ.

Также обязанъ арендаторъ немедленно донести ближайшему чиновнику Главнаго Управленія или администраціи о появленіи суслика и саранчи или кобылки и обозначить зараженную этими насѣкомыми площадь ямами около 1 арш. въ діаметрѣ и 1/2 арш. глубиною. За неисполненіе послѣднихъ условій съ арендатора взыскивается штрафъ: въ первый разъ—25 руб., во второй—40 руб. и послѣдующіе—по 50 руб.

23. Въ случаѣ падежа или убоя скота по обязательному постановленію, устанавливается въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ Общими Присутствіями Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областными по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіями срокъ для возстановленія стада до обязательной нормы, но во всякомъ случаѣ не болѣе 5 лѣтъ.

На участкахъ, предназначенныхъ для ремонтнаго конпозаводства, возстановленіе количества скота до обязательной нормы производится въ этихъ случаяхъ на основаніи правилъ, утвержденныхъ Начальникомъ Управленія по ремонтированію арміи.

24. Арендаторъ обязанъ ежегодно доставлять подробныя свѣдѣнія о состояніи его хозяйства завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ и долженъ безпрекословно допускать чиновъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія къ осмотру участка и обозрѣнію описи скота и книгъ съ записями приплода.

Арендаторы участковъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, кромѣ означенныхъ лицъ, обязаны соблюденіемъ изложеннаго правила и по отношенію къ чинамъ Военнаго Министерства и Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства.

Также не имѣетъ права арендаторъ препятствовать производству на участкѣ казенныхъ межевыхъ и дорожныхъ работъ и устройству ирригаціонныхъ сооруженій.

25. Использованіе участка, несогласное съ назначеніемъ, предусмотрѣннымъ арендным договоромъ воспрещается.

Пользованіе участкомъ для надобности, не указанной въ договорѣ, можетъ послѣдовать только съ разрѣшенія Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій и по заключеніи особаго на это условія и за отдѣльную плату.

26. Въ случаѣ нарушенія требованій п. 25 сего договора завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ въ районѣ составляетъ актъ о замѣченныхъ отступленіяхъ отъ условій договора.

О такихъ же отступленіяхъ на участкахъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, актъ составляется завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ не иначе, какъ по соглашенію съ мѣстною ремонтною коммисіею военнаго вѣдомства или же этою коммисіею непосредственно; въ послѣднемъ случаѣ, коммисія препровождаетъ актъ завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ.

Составленный актъ представляется на разсмотрѣніе Общихъ Присутствій Губернскихъ Управленій, Областныхъ Правленій и Областныхъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствій, по постановленію которыхъ участокъ можетъ быть отобранъ у арендатора немедленно до истеченія срока аренды, со взысканіемъ причиненныхъ казнѣ убытковъ.

27. По окончаніи аренды участокъ долженъ быть сданъ уполномоченному завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ чиновнику въ теченіе 10-ти дней въ цѣлости, а находящіяся на участкѣ казенныя постройки и сооруженія принимаются по описи, по которой они были сданы арендатору (п. 4).

О сдачѣ составляется актъ, на основаніи котораго завѣдывающій переселенческимъ дѣломъ производитъ окончательный разсчетъ по арендѣ и возвращаетъ арендатору свободный залогъ.

28. Подлинный контрактъ долженъ храниться у завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ, арендатору же выдается съ него копія.

29. Въ случаяхъ, непредусмотрѣнныхъ настоящимъ договоромъ, надлежитъ руководствоваться правилами Устава Оброчнаго и Положенія о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ.

ОТДѢЛЪ II.

Льготы по желѣзнодорожной перевозкѣ скота.

ВЫПИСКА ИЗЪ ПРАВИЛЪ ПРИМѢНЕНІЯ ЛЬГОТНАГО ТАРИФА № 20—1902 г. НА ПЕРЕВОЗКУ ПЛЕМЕННОГО СКОТА.

(Сборн. Тариф. Росс. жел. дор. № 1925. стр. 155—171).

Поименованные въ пунктахъ I—VIII настоящаго тарифа грузы, выписываемые для сельско-хозяйственныхъ потребностей сельскими хозяевами, а также земствами и сельско-хозяйственными обществами и товариществами для ихъ складовъ, перевозятся по всѣмъ желѣзнымъ дорогамъ, примѣняющимъ общій тарифъ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ, по указаннымъ ниже въ соотвѣтственныхъ пунктахъ льготнымъ тарифамъ при соблюденіи слѣдующихъ условій: 1) составленія на перевозку груза накладныхъ именныхъ, а не „на предъявителя“, съ показаніемъ въ нихъ адресатовъ, каковыми могутъ быть или сельскіе хозяева, или земства, или сельско-хозяйственныя общества и товарищества и ихъ склады, а также сельско-хозяйственные

склады Переселенческаго Управленія въ Сибири [1]), и 2) предъявленія при отправленіи грузовъ надлежащихъ свидѣтельствъ Отдѣла Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія съ обязательнымъ въ сихъ свидѣтельствахъ указаніемъ не только фамиліи получателя (сельскаго хозяина), на имя котораго посылается грузъ, но также и мѣстонахожденія (губернія, уѣздъ), и названія экономіи, села или деревни, куда грузъ долженъ быть отправленъ.

Право выдачи упомянутыхъ свидѣтельствъ на льготный по настоящему тарифу провозъ грузовъ предоставлено: 1) Отдѣлу Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, за печатью Отдѣла и за подписью его Дѣлопроизводителя, 2) земскимъ управамъ, 3) нѣкоторымъ сельско-хозяйственнымъ обществамъ и товариществамъ, 4) Приамурскому Управленію Государственными Имуществами, 5) Уполномоченнымъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія по сельско-хозяйственной части, 6) Инспекторамъ сельскаго хозяйства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, 7) Правительственнымъ агрономамъ Енисейской, Иркутской, Кіевской, Тобольской и Томской губерній, 8) Директору Уманскаго земледѣльческаго училища, 9) Оренбургскому губернскому распорядительному комитету, 10) старшимъ спеціалистамъ по сельско-хозяйственной части въ Подольской и Волынской губерніяхъ, а также въ Донской и Закаспійской областяхъ, 11) Уполномоченному Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ на Кавказѣ, 12) Войсковому Правленію Уссурій-

[1]) Сб. Тар. 2077, изв. 13504.

скаго казачьяго войска въ г. Владивостокѣ. 13) Кубанскому областному правленію въ г. Екатеринодарѣ. 14) Управленіямъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ въ губерніяхъ, 15) Главному Управленію Государственнаго Коннозаводства—только на провозъ племенныхъ лошадей (жеребцовъ, матокъ и жеребятъ) рабочаго сорта. 16) Войсковому Правленію Амурскаго казачьяго войска въ г. Благовѣщенскѣ, 17) Управляющему Китайской Восточной желѣзной дороги —только на провозъ поименованныхъ въ п. 1 настоящаго тарифа грузовъ, въ томъ числѣ гаоляна, ciaомизцы (чумицзы) и бобовъ китайскихъ, 18) Управляющему сельско-хозяйственною фермою при Горецкомъ земледѣльческомъ училищѣ въ г. Горки Могилевской губерніи и 19) сельско-хозяйственнымъ складамъ Переселенческаго Управленія въ Сибири.

Примѣчаніе 1. Означенныя свидѣтельства, въ видахъ сохраненія единства формы, заготовляются Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія и разсылаются Отдѣломъ подлежащимъ учрежденіямъ и лицамъ, которыя, въ свою очередь, выдаютъ эти свидѣтельства сельскимъ хозяевамъ и въ расходованіи свидѣтельствъ отчитываются передъ Отдѣломъ Сельской Экономіи, съ возвращеніемъ корешковъ выданныхъ свидѣтельствъ. Означенныя свидѣтельства подписываются лицами, уполномоченными на ихъ выдачу: по правительственнымъ управленіямъ —ихъ начальниками, а по земскимъ управамъ, товариществамъ и обществамъ—ихъ предсѣдателями.

Примѣчаніе 2. Бланки свидѣтельствъ высылаются Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной

Статистики наложеннымъ платежемъ книжками по 50 экземпляровъ въ каждой, съ платою по 50 к. за каждую книжку.

Племенныя лошади рабочаго сорта (жеребцы, матки и жеребята) и племенной рогатый скотъ перевозятся съ малой скоростью:

При поштучныхъ отправкахъ по 2 коп. съ головы и версты.

При повагонныхъ отправкахъ — по 4 коп. съ версты и вагона.

Примѣчаніе. Помянутая выше повагонная плата въ 4 коп. съ версты и вагона примѣняется и при совмѣстной погрузкѣ въ вагонъ племенныхъ: крупнаго рогатаго скота, телятъ, овецъ (также барановъ и ягнятъ) и свиней (также поросятъ), а равно и лошадей рабочаго сорта (жеребцовъ, матокъ и жеребятъ), а также при отдѣльныхъ отправкахъ племенныхъ овецъ, барановъ и ягнятъ, при чемъ повагонный тарифъ въ 4 коп. съ вагона и версты подлежитъ примѣненію къ перевозкамъ племенныхъ овецъ, барановъ и ягнятъ, отправляемыхъ отдѣльно отъ племенного скота, лишь при нагрузкѣ въ вагонъ въ одинъ ярусъ не болѣе 30 головъ, при погрузкѣ же въ вагонъ въ большемъ количествѣ, но не болѣе 60 головъ на вагонъ, за каждую лишнюю, сверхъ 30, голову надлежитъ взимать по $^1/_6$ коп. со штуки и версты съ тѣмъ, чтобы общая плата не превышала 8 коп. съ вагона и версты.

Отдѣльные овцы, бараны и ягнята, которые останутся отъ общаго количества, предъявленнаго къ перевозкѣ, и которые не могутъ быть, за переполненіемъ вагона, погружены совмѣстно со всею партіею,

подлежать таксировкѣ по коммерческому тарифу въ $^1/_2$ коп. съ головы и версты, но не свыше 4 коп. съ вагона и версты.

Перевозка племенныхъ овецъ, барановъ и ягнятъ въ 2 яруса по сему льготному тарифу не допускается.

При поваговныхъ же перевозкахъ племенныхъ лошадей, скота и овецъ по сему льготному тарифу въ специальныхъ вагонахъ Владикавказской жел. дор., допускающихъ норму погрузки скота въ полтора раза больше, чѣмъ въ обыкновенные вагоны, разсчетъ провозной платы производится: 1) по отправкамъ лошадей и скота, а также по сборнымъ отправкамъ овецъ совмѣстно съ лошадьми или со скотомъ—по 6 коп. съ вагона и версты и 2) по отдѣльнымъ отправкамъ овецъ и барановъ, за первыя 42 головы—по 6 коп. съ вагона и версты, а за послѣдующія головы (не свыше въ общемъ 90 головъ на вагонъ) по $^1/_6$ коп. съ головы и версты съ тѣмъ, чтобы общая провозная плата не превышала 12 коп. съ вагона и версты.

Примѣчаніе 2. При поштучныхъ перевозкахъ племенного рогатаго скота, а также племенныхъ лошадей рабочаго сорта, плата взимается по поштучному тарифу въ 2 коп. съ головы и версты, но не свыше указанной въ семъ тарифѣ поваговной ставки въ 4 коп. съ вагона и версты.

Примѣчаніе 3. При перевозкѣ племенного рогатаго скота на сельско-хозяйственныя выставки допускается примѣненіе: 1) или общаго льготнаго тарифа, установленнаго на перевозку экспонатовъ различныхъ выставокъ (льготный тарифъ № 163—1894 г.), при условіи заблаговременнаго опубликованія въ Сборникѣ Тарифовъ о предоставленіи сего тарифа для экспона-

товъ данной сельско-хозяйственной выставки, 2) или сего льготнаго тарифа, при условіи предъявленія свидѣтельствъ Отдѣла Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики. Примѣненіе этихъ льготныхъ тарифовъ допускается съ тѣмъ, чтобы разсчетъ провозной платы за весь путь слѣдованія въ оба конца, т. е. какъ при слѣдованіи на выставку, такъ и обратно, производился по которому-нибудь одному изъ сихъ тарифовъ.

Дополнительные сборы по всѣмъ перевозкамъ по льготному тарифу № 20—1902 года взимаются особо, на общемъ основаніи.

Свидѣтельства на провозъ грузовъ по льготному тарифу № 20—1902 года дѣйствительны въ теченіе шести мѣсяцевъ со дня ихъ выдачи, т. е. съ того числа, которое проставлено на свидѣтельствахъ.

ПРАВИЛА О ПОРЯДКѢ ПРОИЗВОДСТВА РАЗСЧЕТОВЪ ПО ПЕРЕВОЗКАМЪ МЕРИНОСОВЫХЪ ОВЕЦЪ ИЗЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ ВЪ АЗІАТСКУЮ.

Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія, по соглашенію съ Министерствами Финансовъ и Путей Сообщенія, выработаны, на основаніи закона 1 Іюня 1911 года (Собраніе узаконеній и распоряженій Правительства за 1911 г. № 123, ст. 1135) нижеслѣдующія Правила о порядкѣ производства разсчетовъ по перевозкамъ мериносовыхъ овецъ изъ Европейской Россіи въ Азіатскую.

„1. Со введеніемъ въ дѣйствіе настоящихъ правилъ существующіе тарифы на перевозку овецъ (группа 34 Общ. Тар. и льготные тарифы № 16—1907 г. и № 20—1902 г.) остаются въ силѣ и примѣняются при разсчетахъ провозныхъ платъ на прежнихъ основаніяхъ.

2. Исчисленныя на основаніи общаго тарифа (гр. 34) и льготнаго тарифа № 16—1907 г. провозныя платы взыскиваются съ отправителя (или получателя) груза лишь въ части, соотвѣтствующей провозной платѣ по разсчету четыре копѣйки съ вагона и версты при нагрузкѣ до 60 головъ въ вагонъ и по $^1/_{15}$ копѣйки

съ версты съ каждой изъ слѣдующихъ 30 головъ овецъ при нагрузкѣ свыше 60 и до 90 головъ въ вагонъ, остальная же, причитающаяся желѣзнымъ дорогамъ, часть провозной платы, уплачивается имъ Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики. Дополнительные сборы взыскиваются съ отправителя (или получателя) на общемъ основаніи

3. Означенный въ предшедшемъ (2) пунктѣ порядокъ взиманія провозной платы примѣняется къ тѣмъ отправкамъ мериносовыхъ овецъ со станцій Европейской Россіи (включая Кавказъ и Закавказье) на станціи Азіатской Россіи, по коимъ предъявлено будетъ на станціи отправленія вмѣстѣ съ накладной особое свидѣтельство Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

4. Свидѣтельства на примѣненіе къ перевозкамъ мериносовыхъ овецъ настоящихъ правилъ выдаются какъ Центральнымъ Управленіемъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія (по Отдѣлу Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики), такъ и мѣстными учрежденіями (Управленіями Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Инспекторами сельскаго хозяйства, Уполномоченными по сельско-хозяйственной части и правительственными агрономами).

5. Представленное при накладной свидѣтельство, съ роспиской на немъ отправителя, станція отправленія препровождаетъ вмѣстѣ съ грузомъ и дорожными документами на станцію назначенія, которая по выдачѣ груза и по заполненіи свидѣтельства установленными формой бланка свѣдѣніями и роспиской получателя, высылаетъ таковое въ Службу или Контроль Сборовъ своей дороги. Указанная росписка по-

лучателя на свидѣтельствѣ не замѣняетъ установленной росписки въ полученіи груза на дорожной вѣдомости или на дубликатѣ накладной.

6. По всѣмъ совершеннымъ, на основаніи настоящихъ правилъ, въ теченіе мѣсяца перевозкамъ овецъ дороги назначенія составляютъ и представляютъ Отдѣлу Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики счета на разницу между суммами провозныхъ платъ, причитающихся дорогамъ за перевозки, и суммами, взысканными съ получателей, или отправителей, въ счетъ провозной платы.

7. Въ счетахъ должны быть указаны: а) нумера накладныхъ, б) станціи отправленія и назначенія, в) общее протяженіе перевозки, г) количество перевезеннаго по каждой накладной груза, д) причитающаяся по каждой отправкѣ провозная плата, е) сумма, уплаченная въ счетъ провозной платы и ж) сумма, причитающаяся къ полученію съ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

Къ означеннымъ счетамъ должны быть приложены полученныя отъ станцій назначенія свидѣтельства.

8. По полученіи счета (п. 6) Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики немедленно, и, во всякомъ случаѣ, не позднѣе одного мѣсяца со дня полученія счета, вноситъ причитающуюся по счету сумму въ С.-Петербургскую Контору Государственнаго Банка на разсчетный счетъ дороги, представившей счетъ за перевозки".

Означенныя правила, распубликованныя въ № 2218 Сборника Тарифовъ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ отъ 2 февраля 1912 года, подлежатъ примѣненію съ 1 января 1912 г. по 31 декабря 1914 г.

ОТДѢЛЪ III.

Описаніе существующихъ въ Степныхъ областяхъ, Туркестанѣ и Сибири государственныхъ заводскихъ конюшенъ и частновладѣльческихъ скотоводческихъ хозяйствъ.

Степныя области:

Тургайская, Акмолинская и Семипалатинская.

Тургайская область.

Климатическія условія Тургайской области.

Климатъ Тургайской области типичный континентальный. Лѣто жаркое и сухое, зима суровая и малоснѣжная.

Въ половинѣ или концѣ марта начинаются теплые дни: снѣгъ окончательно сходитъ въ первыхъ числахъ апрѣля. Таяніе снѣга происходитъ, большею частью, быстро. Земля къ этому времени еще не успѣетъ достаточно оттаять, вслѣдствіе чего значительная часть снѣговыхъ водъ стекаетъ по ея поверхности, образуя бурные ручьи и потоки. Въ началѣ апрѣля пробуждается степная растительность и къ концу этого мѣсяца степь представляетъ собою ярко-зеленый коверъ. Въ іюнѣ и въ особенности въ іюлѣ, подъ вліяніемъ сильныхъ жаровъ, растительность замираетъ, теряетъ свой цвѣтъ и степь пріобрѣтаетъ желтый оттѣнокъ. Въ сентябрѣ перепадающіе дожди увлажняютъ почву и степь снова зеленѣетъ. Первый снѣгъ выпадаетъ въ началѣ октября, рѣже въ концѣ сентября; прочно снѣгъ ложится въ ноябрѣ –декабрѣ.

Температура зимой колеблется между—15—35 по

Цельсію. Бураны начинаются съ наступленіемъ зимы и продолжаются до начала весенняго таянія снѣговъ; особенно сильные бураны бываютъ обыкновенно въ февралѣ.

Согласно отзыва Кустанайской и Тургайской государственныхъ заводскихъ конюшенъ и на основаніи опроса цѣлаго ряда крупныхъ и мелкихъ скотоводовъ, можно придти къ заключенію, что *климатъ Тургайской области не оказываетъ какого-нибудь вреднаго вліянія на скотъ. Привозный скотъ быстро акклиматизируется, не обнаруживая при этомъ никакихъ болѣзненныхъ явленій.*

Ниже приводятся описанія находящихся въ Тургайской области государственныхъ заводскихъ конюшенъ и нѣкоторыхъ наиболѣе значительныхъ скотоводческихъ хозяйствъ.

Государственныя заводскія конюшни.

Тургайская государственная заводская конюшня находится въ пяти верстахъ отъ города Орска. По штату въ конюшнѣ полагается имѣть 500 жеребцовъ. Въ наличности же—456 жеребцовъ, изъ нихъ 400 жеребцовъ косячныхъ киргизской породы и 56 жеребцовъ для ручной случки—полукровныхъ, легкаго верхового сорта.

Первые жеребцы обслуживаютъ табуны киргизъ и казаковъ. Вторые предназначены для ручной случки или въ заводѣ или же на пунктахъ у казаковъ и русскихъ переселенцевъ, за плату 1 р. 05 коп., съ каждой матки. Киргизскіе косячные жеребцы присылаются изъ Кустанайскаго питомника, существующаго при Кустанайской государственной конюшнѣ а

жеребцы ручной случки изъ разныхъ Государственныхъ конныхъ заводовъ.

Тургайской заводской конюшнѣ отведено 8.920 десятинъ казенной земли, но изъ нихъ 1.899 десятинъ отданы впослѣдствіи въ долгосрочную аренду городу Орску.

На этомъ участкѣ около 200 дес. занимаютъ луга и 240 дес.—посѣвы овса. Остальная площадь обращена подъ степное сѣнокошеніе, выгона и усадьбу. Кромѣ отведенной казенной земли конюшня пользуется арендованными у сосѣднихъ казаковъ 2.189 десятинами покосовъ.

Десятина луга даетъ въ среднемъ 100 пудовъ, десятина степи—отъ 60—100 пудовъ.

На годъ для конюшни необходимъ запасъ сѣна 70.000 пуд. и около 10.000 пуд. овса. На 1-е декабря 1912 г. въ конюшнѣ было 145.000 пуд. сѣна и 17.000 пуд. овса.

На одного жеребца ручной случки въ сутки полагается въ обыкновенное время 16 фунтовъ сѣна, 12 фунтовъ соломы и $9\frac{3}{8}$ фунта овса, въ случной же періодъ—12 фунтовъ сѣна, 12 фунтовъ соломы и 15 фунтовъ овса. Косячные жеребцы овсомъ не пользуются: лѣтомъ они пасутся въ полѣ, а въ зимніе мѣсяцы получаютъ по 50 фунтовъ сѣна.

Кромѣ того 45 принадлежащихъ конюшнѣ рабочихъ лошадей получаютъ ежедневно по $2\frac{3}{8}$ фунта овса и по 25 фунтовъ сѣна и 25 воловъ—по одному пуду сѣна въ сутки въ зимніе мѣсяцы.

Пудъ сѣна, не считая возки и содержанія лошадей, обходится на своемъ участкѣ 2 коп., а на арендованномъ $1\frac{3}{4}$ коп.

На 1-е декабря 1912 г. въ составѣ служащихъ ко-

нюшни находились: управляющій, 2 ветеринарныхъ врача, письмоводитель, 18 человѣкъ низшей администраціи и мастеровъ и 29 конюховъ. На лѣто конюшня приглашаетъ еще двухъ полевыхъ объѣздчиковъ.

Постоянныхъ рабочихъ въ конюшнѣ держатъ мало; въ случаѣ надобности нанимаются мѣсячные и поденные рабочіе. Лѣтомъ мѣсячные рабочіе получаютъ 15, 16 и 17 руб. на своемъ содержаніи, поденные отъ 70 к. до 1 р. 10 к. Въ рабочихъ лѣтомъ иногда ощущается недостатокъ.

Районъ дѣятельности Тургайской заводской конюшни: Актюбинскій, Орскій, Верхне-Уральскій и части Троицкаго, Кустанайскаго и Иргизскаго уѣздовъ.

Значеніе дѣятельности Тургайской конюшни ослабляется некультурностью киргизскаго населенія и плохими, а нерѣдко и невозможными условіями, въ которыхъ находится киргизское коневодство. Русское и казачье населеніе пользуется ручной случкой; киргизскіе косячные жеребцы мало ихъ удовлетворяютъ, главнымъ образомъ, по недостаточности роста.

Переселенцы предъявляютъ требованія на рабочихъ и рысистыхъ лошадей. Между тѣмъ, конюшня не можетъ выполнить эти требованія, такъ какъ она комплектуется исключительно только полукровками легкаго верхового сорта изъ Государственныхъ конныхъ заводовъ.

Кустанайская государственная заводская конюшня и разсадникъ киргизскихъ лошадей чистой породы находится въ семи верстахъ отъ г. Кустаная. Для нуждъ конюшни и разсадника отведено 37.570 десятинъ земли въ трехъ участкахъ, въ томъ числѣ 500 десятинъ за-

ливныхъ луговъ по р. Тоболу, 5.400 десятинъ сѣнокосной степи; 800 десятинъ находится подъ пашней, 400 десятинъ подъ лѣсомъ, 7½ десятинъ подъ мельницей (мельница сдана въ долгосрочную аренду), 19.189½ десятинъ подъ выгономъ, 10.073 десятины занято усадьбой, озерами, р. Тоболомъ и дорогами, 1.200 десятинъ—неудобныхъ земель.

По штату полагается имѣть въ конюшнѣ 500 жеребцовъ. При осмотрѣ конюшни въ декабрѣ было налицо 17 жеребцовъ ручной случки (изъ нихъ 2 жеребца чистокровныхъ англійскихъ, 15 жеребцовъ полукровныхъ верхового сорта) и 72 жеребца косячныхъ киргизской породы; по записямъ же въ книгахъ значились еще 231 жеребецъ киргизской породы, которые въ то время находились въ табунахъ киргизъ и казаковъ и 29 жеребцовъ—въ конно-плодовыхъ табунахъ II и III отдѣловъ Оренбургскаго казачьяго войска.

Жеребцы ручной случки обслуживаютъ Кустанайскій уѣздъ, а также отчасти и III отдѣлъ Оренбургскаго казачьяго войска. Случка происходитъ съ марта по іюль мѣсяцъ, съ платой за полукровнаго жеребца 1 р. 05 коп., за англійскаго 3 руб. Полукровные жеребцы ставятся на пункты въ казачьихъ станицахъ и переселенческихъ поселкахъ. Для полученія на пунктъ производителя изъ заводской конюшни необходимъ приговоръ общества о желаніи получить жеребца и обязательство дать безплатное помѣщеніе для лошади и кучера, а также доставить не менѣе 35 матокъ одному жеребцу.

Находящійся при Кустанайской заводской конюшнѣ разсадникъ чистокровныхъ киргизскихъ лошадей имѣлъ во время осмотра 1003 головы лошадей: про-

изводителей —30 изъ нихъ 24 донскихъ полукровныхъ, 1 англійскій чистокровный, и 5 чистокровныхъ киргизскихъ, кобылъ-матокъ чистокровно-киргизскихъ 299 (почти всѣ матки родились въ разсадникѣ), отъемышей 108 жеребчиковъ и 127 кобылокъ; одного года 111 жеребчиковъ и 100 кобылокъ; двухъ лѣтъ—116 жеребчиковъ и 50 кобылокъ; трехъ лѣтъ—32 жеребчика и 30 кобылокъ.

Процентъ выжеребки составляетъ 93—94, процентъ отхода до 3 лѣтъ 3—4.

Ежегодно устраивается аукціонъ, на которомъ продается какъ излишекъ, такъ и бракъ. Среднія цѣны: за годовалую лошадь 25—27 руб., за двухлѣтку—35—38 руб. и за лошадь 3 и 4 лѣтъ—75—90 руб.

Продается ежегодно до 100 лошадей.

Въ заводской конюшнѣ жеребцы ручной случки получаютъ: въ обычное время 16 фунтовъ сѣна $9^{3}/_{8}$ фунта овса и 8 фунтовъ соломы, въ случной періодъ 12 фунтовъ сѣна, 15 фунтовъ овса и 12 фунтовъ соломы. Косячные жеребцы лѣтомъ пасутся, зимой же получаютъ по 50 фунтовъ сѣна на голову (въ сутки).

Лошади разсадника получаютъ: жеребцы кровные и полукровные ту же дачу, что и жеребцы ручной случки; киргизскіе жеребцы съ 1 октября по 1 марта по 50 фунтовъ сѣна; а съ 1 марта по 1 апрѣля сѣна по 20 фунтовъ и овса по $7^{1}/_{2}$ фунтовъ, кобылы—матки по 40 фунтовъ сѣна съ 1 октября по 1 мая, отъемыши съ 1 октября по 31 декабря по $7^{1}/_{2}$ фунтовъ овса и по 20 фунтовъ сѣна, годовики ту же дачу, что и отъемыши—съ 1 января по 1 мая и съ 1 октября по 31 декабря, двухлѣтки и трехлѣтки по

$3^{3}/_{4}$ фунта овса и по 40 фунтовъ сѣна съ 1 января по 1 апрѣля и съ 1 октября по 31 декабря. Остальное время всѣ на подножномъ корму. Рабочія лошади, въ количествѣ 120 штукъ своего завода, ежедневно получають по $9^{3}/_{8}$ фунта овса и 25 фунтовъ сѣна. 100 штукъ воловъ съ 1 октября по 1 мая по 40 фунтовъ сѣна, остальное время пасутся.

На всѣхъ лошадей по разсчетамъ администраціи необходимо запасти около 180.000 пудовъ сѣна и 35.000 пудовъ овса.

Сѣна заготовленнаго на отведенномъ конюшнѣ участкѣ вполнѣ хватаетъ. Въ 1912 году накосили 294.000 пудовъ сѣна.

Десятина степи даетъ въ среднемъ—40—60 пуд., *десятина заливного луга* -80 пуд. сѣна. Пудъ сѣна своей заготовки съ доставкой и укладкой, (не считая содержанія воловъ и лошадей) обходится отъ 2 до $2^{1}/_{4}$ к. Средній *урожай овса* около 40 пуд. съ десятины. Пудъ овса, въ урожай 1912 г., обошелся въ $12^{1}/_{2}$ к.

Расходъ по конюшнѣ и разсаднику составляетъ 50—70 тысячъ рублей. Выручка отъ аукціона выражается 5.000—6.000 руб.

При конюшнѣ имѣются: министерская школа, метеорологическая и бактеріологическая станціи, штатъ ветеринарныхъ врачей и фельдшеровъ и низшихъ служащихъ.

Когда отданные на пункты жеребцы возвращаются обратно, то они выдерживаются нѣкоторое время въ карантинѣ; имъ также обязательно ставится проба на сапъ и послѣ этого они уже присоединяются къ остальнымъ.

Окрестное населеніе очень довольно жеребцами ручной случки. Отъ скрещиванія жеребцовъ улуч-

шенныхъ породъ съ матками мѣстной породы получаются хорошіе результаты.

Скотоводческія хозяйства на арендованныхъ у киргизъ земляхъ.

Въ юго-восточной части Актюбинскаго уѣзда, по небольшой рѣчкѣ Аще-саю, впадающему въ р. Чійли *на арендованныхъ у киргизъ земляхъ расположены хозяйства скотоводовъ, переселившихся изъ Кубанской области.*

Исторія возникновенія этихъ хозяйствъ такова:

Въ 1904 г. скотоводы изъ Кубанской области Г. К. Мамонтовъ, И. К. Мамонтовъ, И. Я. Кирьяновъ и И. А. Болотинъ заарендовали у киргизъ № 6-го аула Батбактинской волости *3000 дес.* земли по обоимъ берегамъ по 45 коп. за десятину, срокомъ на 25 лѣтъ. Въ слѣдующемъ году названные арендаторы перегнали изъ Кубанской области скотъ. Пунктомъ поселенія арендаторы избрали сухой Аще-сай въ которомъ сравнительно неглубоко было найдено достаточное количество вполнѣ пригодной для питья прѣсной воды. Въ настоящее время на Аще-саѣ имѣются 4 хорошо оборудованныя усадьбы; отстоятъ онѣ отъ ст. Джуруна Ташкентской жел. дор. на 50 вер. (по лѣтней дорогѣ), отъ г. Темира —85 вер., отъ г. Актюбинска—130 вер. и отъ ближайшаго переселенческаго участка Михайловскаго № 6 (Темирскаго уѣзда) на 20 верстъ.

Аще-сайскіе арендаторы разводятъ лошадей, крупный рогатый скотъ и тонкорунныхъ овецъ. Количество скота у отдѣльныхъ арендаторовъ неодинаково.

Самымъ крупнымъ скотоводомъ является *Григорій Кирѣевичъ Мамонтовъ.* Онъ арендуетъ 1.500 десятинъ земли, изъ которыхъ 500 дес. считаетъ неудобными. Засѣваетъ г. Мамонтовъ ежегодно 150 десятинъ получая, по его словамъ, въ хорошій годъ *съ казенной десятины отъ 40 до 60 пуд. пшеницы.* Остальная земля находится подъ выгономъ и сѣнокосомъ.

Въ хозяйствѣ Мамонтова имѣются лошади трехъ заводовъ: Хрѣновскаго, В. В. Денисова (Донской области), Лопухова (Кубанской области). Жеребцовъ — 5 штукъ, изъ нихъ 2 взяты на пунктъ изъ Михайловской заводской конюшни; матокъ-кобылъ — 45 головъ, двухлѣтокъ 20 штукъ, жеребятъ 15 штукъ.

Сравнительно небольшое число жеребятъ къ настоящему времени объясняется тѣмъ, что прошлую зиму за неимѣніемъ сѣна, жеребыя матки всю зиму ходили по степи и многія отъ холода посбрасывали.

На стойловомъ содержаніи лошади находятся три мѣсяца: январь, февраль и мартъ. На каждую лошадь въ сутки даютъ по 30 фун. сѣна. Девять мѣсяцевъ въ году лошади ходятъ на подножномъ корму. По мнѣнію Г. К. Мамонтова для одной лошади на 9 мѣсяцевъ необходимо оставить площадь въ 10 десятинъ степи.

Лошади продаются чаще всего на мѣстѣ и на ближайшихъ ярмаркахъ въ г. Темирѣ и Актюбинскѣ. Трехлѣтокъ мериновъ и кобылъ разцѣниваютъ отъ 125 до 150 р. Скрещиваніе съ лошадьми киргизской породы даетъ прекрасные результаты; въ табунахъ сосѣднихъ киргизъ можно видѣть такихъ метисовъ. Перемѣна климата на лошадяхъ замѣтно не отразилась. Процентъ падежа лошадей весьма незначи-

тельный. Всѣмъ лошадямъ привита сибирская язва 2 раза.

Рогатый скотъ двухъ породъ: украинскій и полукровный симентальскій. Въ стадѣ 150 головъ: бугаевъ симентальской породы 5. (цѣна каждаго 200 р.); бугаевъ украинскихъ—3 (цѣна каждаго 150 руб.); коровъ симентальскихъ—15, украинскихъ—25, воловъ (рабочихъ)—30, молодняка—42 и телятъ—30.

На стойловомъ содержаніи крупный рогатый скотъ находится 4 мѣсяца: декабрь, январь, февраль и мартъ. На каждую голову въ сутки даютъ по 30 фун. сѣна. Для пастьбы одной коровы въ теченіе 8 мѣсяцевъ арендаторъ считаетъ необходимымъ оставить 5 десятинъ степи.

Продается рогатый скотъ на мѣстѣ и на ярмаркахъ въ г. Темирѣ и Актюбинскѣ. Въ 1912 г. скотъ былъ проданъ: корова за 85 руб., волъ—125 р., годовой бугай—75 р.

Средній удой коровы за сутки равенъ ½ ведра. Владѣлецъ обращаетъ большое вниманіе на телятъ, отдавая имъ половину удоя. Молочные продукты, по большей части, идутъ на потребности своего хозяйства и только сравнительно небольшой излишекъ масла (топленаго) продается въ поселкѣ Джурунѣ и городѣ Актюбинскѣ по 14—16 руб. за пудъ.

Шкура рогатаго скота расцѣнивается по 8 руб. за пудъ.

Привозный рогатый скотъ на новомъ мѣстѣ чувствуетъ себя хорошо. Всему рогатому скоту привита сибирская язва.

Тонкорунныхъ овецъ въ хозяйствѣ г. Мамонтова—1.500 головъ, изъ нихъ: барановъ 150 шт., матокъ 800, валуховъ 200, молодняка—350.

Спускъ происходитъ около 10 ноября. Всѣ матки сортируются въ отдѣльныя небольшія стада и къ каждому стаду пускаютъ по нѣсколько барановъ. Ягненіе идетъ въ апрѣлѣ. Такъ какъ спускъ происходитъ сравнительно въ холодное время, то до 20% матокъ оказываются холостыми. При хорошемъ уходѣ приплодъ повышается за счетъ двойней. Падежъ доходитъ до 2—3%.

Въ стойлѣ овцы содержатся 4 мѣсяца: декабрь, январь, февраль и мартъ. На каждую овцу въ сутки даютъ по 5 фун. сѣна. На 8 мѣсяцевъ пастбища на одну овцу, по мнѣнію владѣльца, нужно около 3 десятинъ.

Стригутъ овецъ разъ въ годъ—25 мая. Баранъ даетъ въ среднемъ 18—20 фун. шерсти, валухъ 16, матка 13, ягненокъ 8 фунтовъ. Шерсть продается въ Оренбургѣ по цѣнѣ отъ 7 до 12 руб. за пудъ съ доставкой на ст. Джурунъ, шкура (нестриженная) тонкорунной овцы—отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. Старыхъ матокъ продаютъ на мясо (мяса 50 ф.) по 5 руб.—5 р. 50 к. за штуку.

Мѣстныя климатическія условія вполнѣ благопріятны для разведенія тонкорунныхъ овецъ. Сибирская язва овцамъ тоже привита. За осмотръ стада и совѣты по овцеводству арендаторы платятъ 500 руб. въ годъ.

Кромѣ тонкорунныхъ Г. К. Мамонтовъ держитъ 150 головъ овецъ *длиннохвостыхъ простой породы.* Каждая такая овца въ среднемъ за 2 стрижки даетъ 6 фунтовъ шерсти. Пудъ шерсти весенней стрижки расцѣнивается—8 руб., осенней—10 руб. Стоимость овцы длиннохвостой простой породы 7 руб., шкура ея продается за 1 руб.

На своемъ участкѣ арендаторъ ежегодно скашиваетъ около 300 дес. Пудъ сѣна своей заготовки обходится отъ 2 до 5 коп. въ зависимости отъ разстоянія возки. Въ случаѣ недостатка своего сѣна Г. К. Мамонтовъ заготовляетъ его на сосѣднихъ земляхъ киргизъ, снимая у нихъ въ аренду за очень дешевую плату покосы на низкихъ мѣстахъ. Расплата съ киргизами производится мукой, зерномъ и только въ исключительныхъ случаяхъ деньгами. Цѣна на сѣно непостоянна, зависитъ отъ урожая и колеблется отъ 5 до 40 коп. за пудъ.

Арендаторъ держитъ 5 пастуховъ киргизъ съ апрѣля по декабрь, уплачивая имъ за это время 60 руб., и 12 рабочихъ (русскихъ) отъ апрѣля по октябрь за плату каждому въ 65 руб. на хозяйскомъ содержаніи. За хозяйствомъ постоянно наблюдаютъ самъ арендаторъ и два его сына.

Въ одинаковыхъ условіяхъ находятся хозяйства и остальныхъ вышеперечисленныхъ арендаторовъ. Поэтому въ отношеніи этихъ хозяйствъ приводятся лишь цифровыя данныя.

Иванъ Яковлевичъ Кирьяновъ арендуетъ 500 десятинъ. Засѣваетъ ежегодно 50 десятинъ. Рогатый скотъ содержитъ тѣхъ же двухъ породъ — полукровной симентальской и украинской: 2 бугая обѣихъ породъ. 20 коровъ (обѣихъ породъ) 20 - 30 воловъ, 30 штукъ молодняка и телятъ, 500 головъ тонкорунныхъ овецъ, изъ нихъ: 50 барановъ, 200 матокъ, 100 валуховъ и 150 молодняку. Лошадей породистыхъ арендаторъ не имѣетъ.

Иванъ Кирѣевичъ Мамонтовъ арендуетъ 500 дес. засѣваетъ 50 десятинъ. Лошадей рабочихъ содержитъ

полукровныхъ 16 штукъ: рогатый скотъ украинской породы: 1 бугай, 16 коровъ, 14 воловъ, 20 головъ телятъ и молодняка. Овецъ тонкорунныхъ—600 шт., въ томъ числѣ 60 барановъ, 400 матокъ и 140 головъ молодняка.

Павелъ Абрамовичъ Болотинъ арендуетъ тоже 500 десятинъ. Засѣваетъ 60 десятинъ. Лошадей имѣетъ: одного жеребца завода Кузнецова (изъ Кубанской обл.), одного изъ Михайловской Заводской конюшни, 10 кобылъ-матокъ завода Кузнецова и 20 головъ молодняка и жеребятъ. Рогатый скотъ украинской породы: 2 штуки бугаевъ, 20 коровъ, 14 воловъ, 20 головъ молодняка и телятъ. Овецъ тонкорунныхъ 700, изъ нихъ 80 барановъ, 400 матокъ и 220 головъ молодняка.

Скотоводческія хозяйства на переселенческихъ участкахъ.

На нѣкоторыхъ переселенческихъ участкахъ крестьяне завели довольно крупныя скотоводческія хозяйства, выращивая хорошій скотъ какъ мѣстныхъ породъ, такъ и привозныхъ.

Въ ряду такихъ участковъ слѣдуетъ назвать переселенческій *участокъ Аще-Бутакъ*, находящійся въ Актюбинскомъ уѣздѣ, въ 162 вер. отъ г. Актюбинска, въ 43 вер. отъ г. Орска и 10 верстахъ отъ большого переселенческаго поселка Можаровскаго.

Первые поселенцы на Аще-Бутакѣ появились въ 1889 г. въ числѣ 24 дворовъ (разныхъ губерній) Сначала они арендовали землю у киргизъ, при чемъ количество арендаторовъ постепенно увеличивалось. Участокъ для устройства переселенцевъ образованъ

въ 1910 году. Въ участкѣ состоитъ 7.810 десятинъ земли, изъ нихъ 3.994—удобной и 3.816—неудобной. Душевой надѣлъ 8 десятинъ. Участокъ образованъ при рѣкахъ Оръ, Камсакты и логѣ Аще-Бутакѣ на слегка волнистой равнинѣ, постепенно понижающейся на юго-западъ къ р.р. Ори и Камсакты. Почва — темно-окрашенныя и сѣрыя супеси; преобладающими являются послѣднія. Растительный покровъ типцово-ковыльный. Въ сѣверной части участка располагаются главнымъ образомъ выгонныя земли, — въ южной — пахотныя. Почти вся удобная земля уже распахана. *Запасъ растительной массы съ 1 казенной десятины* старыхъ залежей *около 60—75 пуд.* На участкѣ 66,5 дес. луговъ. Открытыя воды имѣются по р.р. Ори и камсакты.

Скотъ калмыцкой породы имѣютъ почти всѣ поселенцы Аще-Бутака, но по количеству и качеству скота выдѣляются два домовладѣльца:

1) *Иванъ Емельяновичъ Голубцовъ* изъ Самарской губерніи (нѣкоторое время жилъ въ г. Орскѣ), на Аще-Бутакѣ живетъ 23 года.

Голубцовъ имѣетъ рогатый скотъ калмыцкой породы: 3 штуки бугаевъ по 175 р., 75 коровъ по 60 руб., 75 воловъ по 80—100 р. и 25 головъ молодняку. На стойловомъ корму рогатый скотъ находится 5 и 6 мѣсяцевъ въ году. На одну голову рогатаго скота даютъ по 35 фун. сѣна. Коровы даютъ отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ ведра въ сутки молока, изъ котораго сбиваютъ до $^3/_4$ фун. масла. Скотъ и молочные продукты продаются въ г. Орскѣ. Спросъ на продукты скотоводства постоянный.

У Голубцова имѣется 60 тонкорунныхъ овецъ, которыхъ онъ держитъ только второй годъ. Овецъ

стригутъ одинъ разъ въ годъ, около 25 мая; баранъ даетъ въ среднемъ—20 фун. и матка -14 фунтовъ. Шерсть продавали въ 1912 г. по 8 р. за пудъ. Длинно-хвостыхъ овецъ простой породы у Голубцова 100— 4 барана стоимостью по 8—9 руб. 96 матокъ по 5— 6 руб. Стригутъ этихъ овецъ два раза въ годъ. За двѣ стрижки каждая овца даетъ по 6—7 фун. шерсти, пудъ которой продается въ среднемъ по 6 руб. 50 коп. Кромѣ того Голубцовъ держитъ ордынскихъ овецъ: 2 барана стоимостью 10—12 руб. и 38 матокъ по 9—10 руб. За двѣ стрижки бараны даютъ 6 фун. шерсти, матки 4 фунта. Ордынскую шерсть продаютъ по 5 руб. за пудъ. Овецъ въ стойлѣ кормятъ 6 мѣсяцевъ. Ежедневная дача 5 фун. сѣна.

Кромѣ упомянутаго скота въ хозяйствѣ Голубцова находится еще 35 рабочихъ лошадей киргизской породы.

Всего сѣна для скота нужно, по мнѣнію владѣльца, 30.000 пуд. На отведенномъ же въ предѣлахъ участка надѣлѣ на 6 душевыхъ долей Голубцовъ накашиваетъ 3.000 пуд. Остальное сѣно заготовляетъ на земляхъ киргизъ: чаще всего коситъ изъ половинной части, иногда же снимаетъ и за деньги. Въ 1912 г. цѣна на сѣно была около 7 копеекъ за пудъ.

2) *Никита Самойловичъ Чепига* живетъ на Аще-Бутакѣ 10 лѣтъ. Выселился изъ Ставропольской губерніи.

Чепига имѣетъ 128 головъ рогатаго скота калмыцкой породы: двухъ бугаевъ по 175 руб., 50 коровъ по 60 руб., 50 воловъ по 120 р. и 26 штукъ молодняку. Кормятъ въ стойлѣ скотъ 5—6 мѣсяцевъ. Ежедневная дача 35 фунтовъ хорошаго сѣна. Скотъ и продукты скотоводства продаются въ г. Орскѣ.

Тонкорунныхъ овецъ у Чепиги 530 штукъ, —барановъ 30, стоимостью 8—9 руб.; даетъ шерсти каждый 18 ф.; матокъ 300, стоимостью 5 р.; даетъ шерсти каждая 15 ф.; валуховъ 200, стоимостью 7 р.; даетъ шерсти каждый 20 ф. Шерсть въ 1912 г. продана по 8 руб. за пудъ. Длиннохвостыхъ овецъ простой породы Чепига держитъ 175 шт. Кормятъ овецъ въ стойлѣ 6 мѣсяцевъ. Ежедневная дача 5—6 фун. сѣна. Стригутъ одинъ разъ въ году около 25 мая.

На своемъ надѣлѣ Чепига заготовляетъ 2.000 пудовъ сѣна. Для прокорма скота, по мнѣнію владѣльца, необходимо запасти 25.000 пуд. Поэтому онъ коситъ исполу у киргизъ.

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ среди поселенцевъ можно встрѣтить сравнительно крупныхъ скотоводовъ въ *Юльевскомъ поселкѣ.*

Юльевскій поселокъ отстоитъ отъ г. Кустаная на 130 вер. Большинство жителей пос. Юльевскаго— крестьяне, прибывшіе въ эти мѣста въ 1904 г. изъ Астраханской, Ставропольской и Люблинской губерній. Преобладающимъ занятіемъ среди нихъ является скотоводство и преимущественно разведеніе крупнаго рогатаго скота калмыцкой породы.

Въ 1912 г. на 90 семействъ площадь посѣва составляла 687 десятинъ. Количество головъ крупнаго рогатаго скота между отдѣльными домохозяевами распредѣляется такъ: болѣе 100 гол. крупнаго рогатаго скота имѣютъ 4 домохозяина, болѣе 50—8 домохозяевъ, болѣе 40—20 домохозяевъ, болѣе 25—15 домохозяевъ. Остальные домохозяева имѣютъ 10 и менѣе головъ крупнаго рогатаго скота. Овцы распредѣлены между отдѣльными хозяевами приблизительно такъ же, какъ

и крупный рогатый скотъ. Всего скота въ поселкѣ Юльевскомъ въ 1912 г. было: рогатаго крупнаго 911 штукъ, мелкаго 2.113 штукъ.

Семь-восемь мѣсяцевъ въ году скотъ пасется, а остальные мѣсяцы: ½ ноября, декабрь, январь, февраль и мартъ кормится въ стойлѣ. На одну голову крупнаго рогатаго скота даютъ въ сутки 30 фунтовъ сѣна хорошаго качества. На одну овцу въ сутки даютъ отъ 5 до 7 фун. сѣна. Кромѣ покосовъ на своемъ участкѣ переселенцы снимаютъ въ аренду покосы у киргизъ по слѣдующимъ цѣнамъ: казенная десятина степи отъ 50 коп. до 1 руб., казенная десятина заливного луга 2—3 руб. Съ *казенной десятины степи* набираютъ отъ 50—60 пудовъ и съ *десятины заливного луга* 75—100 пудовъ. Пудъ сѣна своей заготовки обходится отъ 1¾ до 5 коп. въ зависимости отъ дальности возки. Въ 1912 году сѣно можно было купить по 4 коп. за пудъ. Пасется скотъ на принадлежащихъ переселенцамъ выгонахъ, а также и на степи, арендованной у киргизъ.

Ближайшій базаръ въ 30 верстахъ въ поселкѣ Семиозерномъ, но скотъ приходится гнать въ Кустанай, такъ какъ въ Семиозерный поселокъ скупщики скота не пріѣзжаютъ. Гонятъ скотъ до Кустаная 3—4 дня. Въ 1912 г. въ г. Кустанаѣ продали скотъ по слѣдующимъ цѣнамъ: волъ 5 лѣтъ гулевой отъ 100 до 150 руб.: 3 лѣтъ 75—100 руб.; бугай 1 года 60—75 руб.; корова 50—85 руб.; пудъ топленаго масла 12—13 руб.: овцы простыя—баранъ 7—8 руб., овцаматка 5—7 руб.; валухъ годовикъ 4 руб.: пудъ шерсти весенней стрижки 4 р. 50 к.—5 р., осенней 7 р. 50 к.—8 р.

Корова, въ среднемъ, даетъ въ сутки ½ ведра

молока, изъ котораго можно приготовить отъ $\frac{1}{2}$—$\frac{3}{4}$ фунта масла.

Рабочія руки хозяева находятъ всегда. Пастухъ хорошій стоитъ въ лѣто 60—75 руб., работникъ годовой 100—110 руб., работникъ съ 1 апрѣля по 15 ноября 60—70 руб., зимой 45 руб.—все на хозяйскомъ содержаніи.

Климатъ на участкѣ Юльевскомъ для рогатаго скота вполнѣ благопріятенъ. Зима сухая—подстилки почти не требуется. Скрещиваніе съ коровами киргизской породы даетъ хорошій результатъ: болѣе высокій ростъ, увеличеніе въ вѣсѣ, перемѣна окраски и пр. Заразныхъ повальныхъ болѣзней у скота до сихъ поръ не было. Скотъ прививкѣ никакой не подвергался.

Тонкорунныхъ овецъ на Юльевскомъ участкѣ не держатъ.

Типичнымъ скотоводческимъ участкомъ является переселенческій участокъ *Чолакъ-сай, онъ же Ставропольскій*, находящійся въ сѣверо-восточной части Тургайскаго уѣзда въ 35 вер. отъ поселка Юльевскаго, въ 90 вер. отъ Семиозернаго и въ 190 вер. отъ г. Кустаная. Населеніе Чолакъ-сая составляютъ выходцы изъ Ставропольской и Астраханской губерній.

Первые поселенцы прибыли на Чолакъ-сай 12 лѣтъ тому назадъ. Участокъ образованъ въ 1910 г. Участокъ состоитъ изъ 11.145 десятинъ удобной, 12.941 неудобной. Разсчитанъ участокъ на 743 доли. Преобладающей почвой являются легкія супеси; много выгоновъ на солонцеватыхъ мѣстахъ, попадаются островки черноземовидныхъ почвъ. Растительность типцово-ковыльная съ примѣсью полыни. Водой участокъ вполнѣ обезпеченъ.

Главнымъ занятіемъ жителей является разведеніе крупнаго рогатаго скота калмыцкой породы. Въ послѣднее время начинают разводить тонкорунныхъ овецъ. Скотъ распредѣляется между отдѣльными домохозяевами неравномѣрно: болѣе 100 головъ крупнаго рогатаго скота имѣютъ 6 домохозяевъ, болѣе 75—8 домохозяевъ, болѣе 50 —11 домохозяевъ, болѣе 25 —14 домохозяевъ. Остальные имѣютъ 10 и менѣе головъ крупнаго рогатаго скота. Всего крупнаго рогатаго скота въ поселкѣ въ 1912 г. было 2.702 головъ, овецъ 3.781 штука, изъ нихъ тонкорунныхъ овецъ у пяти домохозяевъ насчитывается около 600 головъ.

Семь-восемь мѣсяцевъ въ году крупный и мелкій рогатый скотъ пасется на выгонахъ своего участка, четыре-пять мѣсяцевъ получаетъ готовый кормъ. На одну голову крупнаго рогатаго скота, по мнѣнію ставропольцевъ, нужно давать по 50 фун. сѣна, на одну овцу 10 ф., но цифры эти, несомнѣнно преувеличены.

Главное вниманіе ставропольцевъ до сихъ поръ было обращено на рогатый скотъ, тонкорунныхъ овецъ только начали разводить. Съ весны овецъ пасутъ по солонцеватымъ выгонамъ, послѣ же уборки сѣна пускаютъ и на ковыльныя степи. Стрижку производятъ одинъ разъ въ годъ около 25 мая. Баранъ въ среднемъ даетъ 18 фун. шерсти, овца 13 фун., валухъ 15 фун., ягненокъ 8 фун. Цѣна на шерсть стоитъ очень низкая. Это обстоятельство можетъ быть объяснено отдаленностью поселка отъ города и желѣзной дороги и сравнительно небольшимъ количествомъ шерсти. Въ 1912 г. тонкорунную шерсть продали по 8 руб., не смотря на то, что на шерсть въ этомъ году былъ большой спросъ. Уходъ за овцами да и самое веденіе дѣла стоитъ не

очень высоко: объясняется это сравнительно малой культурностью самихъ овцеводовъ и ничтожнымъ количествомъ тонкорунныхъ овецъ у отдѣльныхъ домохозяевъ.

На своемъ участкѣ ставропольцы набираютъ достаточное для прокорма скота количество сѣна, и только въ сильно засушливые годы ощущается недостатокъ въ сѣнѣ. Нѣкоторые скотоводы снимаютъ покосы и у киргизъ, по большей части изъ половинной доли. За одну десятину (казенную) заливныхъ луговъ, смотря по году, плата доходитъ до 3 рублей.

Ближайшій базаръ въ Семиозерномъ, но такъ какъ на этомъ базарѣ отсутствуютъ скупщики скота, то скотъ для продажи гонится въ Кустанай (190 вер.). Гонятъ 4—5 сутокъ осенью и весной. Въ Кустанаѣ спросъ на скотъ постоянный. Среднія цѣны въ г. Кустанаѣ въ 1912 г. на скотъ изъ поселка Чолакъ-сая были слѣдующія: бугай 1 года—75 р., волъ 6—8 лѣтъ 125—150 р., волъ 3 лѣтъ 75—100 р., корова отъ 50—85 р.; пудъ топленаго масла 12—14 р. Нѣкоторые выдающіеся экземпляры воловъ были проданы по 200—250 руб. за штуку.

Акмолинская область.

— —

Скотоводческія частновладѣльческія хозяйства на собственныхъ и арендованныхъ земляхъ въ Омскомъ уѣздѣ.

Въ Акмолинской области большая часть частновладѣльческихъ хозяйствъ расположена въ Омскомъ уѣздѣ на земляхъ, купленныхъ у казачьихъ офицеровъ Сибирскаго казачьяго войска и арендованныхъ у Войскового Правленія названнаго войска изъ площадей войскового запаса, или у киргизъ.

Всѣ эти хозяйства имѣютъ смѣшанный типъ, т.-е. наряду со скотоводствомъ въ нихъ ведется довольно широко и зерновая культура.

Система зернового хозяйства переложная (залежная) и лишь въ 3 хозяйствахъ замѣченъ переходъ къ паровой системѣ. Правильный сѣвооборотъ отсутствуетъ. Главное вниманіе обращено на полученіе яровыхъ твердыхъ сортовъ пшеницы, при чемъ, послѣ посѣва въ теченіе 2–3–4 лѣтъ кубанки, бѣлотурки и др., производится 2—3 года посѣвъ русской (русачки) пшеницы, ячменя и овса, а затѣмъ поля оставляются впредь до возстановленія своего плодородія.

Хозяйство Николая Степановича *Николенко* [1]), мѣщанина гор. Екатеринодара, перенесено изъ Кубанской области Ейскаго отдѣла станицы Чалбасской съ арендованнаго у кубанскихъ казаковъ войскового участка. Въ виду наступившей дороговизны земли г. Николенко, имѣя 5 сыновей, троихъ отправилъ въ Сибирь, съ цѣлью прінсканія болѣе дешевой арендной земли, и, въ случаѣ возможности и для пріобрѣтенія ея въ собственность, а самъ съ 2 сыновьями остался продолжать свое хозяйство въ Кубанской области.

Въ настоящее время Н. С. Николенко имѣетъ земли 6.622 дес., изъ которыхъ 4.822 дес. собственной и 1.800 дес. арендованной. Собственная земля находится въ трехъ мѣстахъ. Первый участокъ, площадью 1.690 дес., купленный въ 1903 г. по 26 руб. десятина, находится въ 20 верстахъ отъ станціи Марьяновки Сибирской желѣзной дороги и въ 5 верстахъ отъ станціи Любино Омскъ-Тюменской желѣзной дороги. Второй участокъ, площадью 2.062 дес., купленный въ 1908 г. по 40 руб. десятина, находится въ 10 верстахъ отъ разъѣзда Сыропятскаго Сибирской желѣзной дороги. Третій участокъ, площадью 1.070 дес., купленный въ 1912 г. по 90 руб. дес., находится по р. Иртышу, въ 1 верстѣ отъ него и въ 8 верстахъ отъ станицы Ачаирской. Всѣ три участка пріобрѣтены отъ офицеровъ Сибирскаго казачьяго войска. Арендованная земля, смежная съ первымъ участкомъ собственника, взята у Войско-

[1]) Свѣдѣнія о хозяйствѣ сообщилъ Петръ Николаевичъ Николенко.

ваго Правленія, при чемъ 680 дес. арендуются за 1.555 руб. въ годъ срокомъ на 9 лѣтъ, 400 дес. за 465 руб. въ годъ на 5 лѣтъ и 720 дес. за 144 руб. на одинъ годъ. Первые два участка арендуются съ правомъ распашки ⅓ площади, а третій съ правомъ выпаса и сѣнокошенія.

Какъ собственные, такъ и арендованные участки расположены въ лѣсостепной полосѣ. Первый (собственный) участокъ и арендованные имѣютъ ровный рельефъ; почва—большею частью суглинистый черноземъ, мощностью до 8 вершковъ; на этихъ участкахъ залегаютъ, также значительными площадями, сѣрыя почвы (подзолы), вышедшія изъ подъ лѣса, вырубленнаго лѣтъ 10—15 тому назадъ. Остальные два участка имѣютъ характеръ ровный, пересѣченный невысокими увалами. Почва супесчаный черноземъ. Естественныхъ водныхъ источниковъ ни на одномъ участкѣ нѣтъ. Водообезпеченность основана на колодцахъ, которыхъ въ хозяйствѣ имѣется 12, изъ нихъ 6 при усадьбахъ. Глубина грунтовыхъ водъ 10—15 саж. Самое дальнее разстояніе пастбищъ до водопоя (колодцевъ) достигаетъ до 3-хъ верстъ. Скотъ зимою поится изъ колодцевъ на дворѣ. По исчисленію владѣльца у него имѣется пахотной земли 800 дес., луговъ а) степныхъ—2.610 дес., б) лѣсныхъ—290 дес. и в) болотныхъ—220 дес., лѣсу 700 дес., солонцеватыхъ и пастбищныхъ пространствъ—1.972 дес.

Какъ скотоводъ, г. Николенко и въ Сибири началъ первоначально развивать исключительно это дѣло, но затѣмъ обстоятельства заставили его нѣсколько перемѣнить такое направленіе хозяйства. Распахивая въ первые 2—3 года 20—50 дес., онъ

въ настоящее время довелъ площадь посѣва до 575 дес., не переставая однако расширять и скотоводство. Сообразно увеличенію распашки, постепенно увеличивался и инвентарь. Теперь хозяйство имѣетъ: 10-сильную паровую молотилку, 25 плуговъ, 5 букеровъ, 5 культиваторовъ, сѣялокъ—3 дисковыхъ, 3 рядовыхъ и 2 разбросныхъ, боронъ—желѣзныхъ (зигзагъ) 30, деревянныхъ 40, сноповязалокъ-жнеекъ 4, самосбросокъ-жнеекъ 2, телѣгъ (можаръ) 30, сортировокъ 2 и куклеотборникъ 1.

Скота у г. Николенко имѣется: 110 лошадей, 374 штуки рогатаго скота и 4.245 шт. овецъ.

Для веденія хозяйства г. Николенко нанимаетъ лѣтомъ до 120 человѣкъ рабочихъ и зимой до 50. Большинство рабочихъ нанимается помѣсячно съ платою 13—20 руб. въ мѣсяцъ; есть нѣсколько человѣкъ годовыхъ по 80—220 руб. въ годъ и поденныхъ (лѣтомъ) по 1 р.—1 р. 30 коп. въ день. Всѣ три категоріи рабочихъ получаютъ хозяйскій столъ. Кромѣ того, имѣются еще и сдѣльные рабочіе. Косьба сѣна и отчасти хлѣба производится этою категоріею рабочихъ, при чемъ за косьбу одной десятины платится—за траву 2 р.—2 р. 50 к., за хлѣбъ 5 руб.

Съ означенными рабочими силами и инвентаремъ въ 1912 году было собрано сѣна до 400.000 пуд. и разнаго хлѣба до 88.000 пуд.

Засушливый 1911 г. чрезвычайно тяжело отозвался на хозяйствѣ г. Николенко. Это обстоятельство заставило г. Николенко обратить особое вниманіе на заготовку корма для скота и на увеличеніе площади посѣва съ улучшенной обработкой почвы. Со старыхъ распаханныхъ мѣстъ въ 1912 г. накошено сорныхъ травъ всего около 250.000 пудовъ.

Означенное *сѣно складывалось* въ скирды, при чемъ при складываніи *каждый рядъ сѣна посыпался солью*, съ разсчетомъ *1 — 2 фунта на каждый пудъ сѣна.* Приготовленное такимъ образомъ сѣно съ жадностью поѣдается скотомъ.

Съ другой стороны, г. Николенко обратилъ вниманіе на *технику обработки земли.* Засушливый климатъ заставилъ его приготовлять пашню такъ, *чтобы* возможно было *предотвратить излишнюю утрату почвенной влаги.* При обработкѣ цѣлины вслѣдъ за плугомъ съ дерносимомъ идетъ бороньба въ 9 слѣдовъ. Черезъ 2 недѣли снова боронится въ 4 слѣда. Въ августѣ пашня уплотняется катками и боронится въ 4 слѣда. Весной, передъ посѣвомъ боронится въ 2 слѣда и тотчасъ же идутъ дисковыя и рядовыя сѣялки. Такая обработка была примѣнена на незначительной площади въ 1911 г. и, несмотря *на засушливое лѣто, десятина посѣва дала 50 — 60 пуд.* Въ *1912 году* было собрано *съ десятины* (въ среднемъ): *пшеницы 130 пуд., ячменя 220 пуд. и овса 180 пуд.* Г. Николенко, въ виду полученныхъ результатовъ, рѣшилъ остановиться на указанной системѣ обработки земли. Оставляя для своего хозяйства 10.000 пуд. пшеницы и по 4.000 пуд. ячменя и овса, г. Николенко остальной хлѣбъ въ количествѣ около 70 тыс. пудовъ можетъ продать, такъ какъ, по его словамъ, въ хозяйствѣ 1911 годъ болѣе не повторится. Г. Николенко засѣваетъ саратовскую кубанку, лично выписываемую имъ изъ Саратовской губерніи. Ячмень сѣется обыкновенный, овесъ— шатиловскій.

Выработавъ типъ корма и имѣя въ распоряженіи десятки тысячъ пудовъ соломы, г. Николенко

разсчитываетъ расширить скотоводство, для чего имѣетъ въ виду увеличить плодовой составъ, какъ лошадей, такъ и рогатаго скота.

Къ 1913 г. изъ числа состоящихъ въ хозяйствѣ г. Николенко 110 штукъ *лошадей*, 48 было мѣстной породы, 2 англійской, 31 донской, 1 англо-арабской и 28 метисовъ (англійской съ донской). Начало коневодства положено въ 1909 году, когда были куплены лошади — 1 жеребецъ и 22 матки, донской породы отъ коннозаводчика Пишванова, въ Омскомъ уѣздѣ, по 110 р. за штуку. Въ 1910 году удалось получить отъ Государственнаго коннозаводства 2-хъ производителей англійской породы, отъ соединенія которыхъ съ донскими матками получилось 28 штукъ молодняка. Въ 1912 году пріобрѣтены лошади мѣстной породы по 100 руб. штука и англо-арабъ въ Кубанской области за 700 р. и, кромѣ того, въ этомъ же году былъ на временномъ случномъ пунктѣ отъ Государственнаго коннозаводства производитель породы Орлова-Растопчина. Отъ послѣднихъ 2-хъ производителей и матокъ мѣстной породы приплодъ ожидается весной 1913 г. Жеребыхъ кобылъ 37.

Раньше коневодствомъ г. Николенко не занимался. На породѣ верховыхъ лошадей остановился потому, что этотъ сортъ лошадей имѣетъ здѣсь хорошій сбытъ. Въ настоящее время готовится въ ремонтъ арміи (изъ молодняка) до 10 штукъ англо-донской породы.

При содержаніи лошадей главное вниманіе обращено на производителей, молоднякъ и отчасти на рабочихъ лошадей. Первые круглый годъ получаютъ стойловое содержаніе, при чемъ во время случки (май и іюнь) имъ дается 20 ф. овса и 30 ф. сѣна, а въ остальное время 15 ф. овса и 30 ф. сѣна въ сутки.

Молоднякъ зимой получаетъ 10 ф. овса и 20 ф. сѣна. Рабочія лошади лѣтомъ получаютъ 10 ф. овса, 30 ф. сѣна и мѣсиво изъ половы и ячменной муки (дерти) 5 ф. Изъ числа рабочихъ лошадей пять держится для выѣзда на конюшнѣ; имъ дается 15 ф. овса и 30 ф. сѣна. Остальныя лошади на стойловомъ содержаніи (зима) находятся въ теченіе 160 дней и имъ въ это время дается одинъ пудъ соломы, а въ остальные 205 дней онѣ пасутся на пастбищѣ. Кромѣ того, въ теченіе всего года дается лошадямъ вдоволь соль. Г. Николенко высчитываетъ, что, для прокормленія одной лошади въ теченіе пастбищнаго кормленія, нужно 3—5 дес. пастбища.

Случка въ хозяйствѣ практикуется косячная, при чемъ этотъ способъ г. Николенко находитъ вполнѣ цѣлесообразнымъ, такъ какъ оплодотвореніе выражается въ 90—95%, а выкидываніе 2—5%.

Продажи лошадей пока не было, напротивъ, приходится еще прикупать въ среднемъ до 15 рабочихъ лошадей въ годъ. Условія покупки породистыхъ лошадей указаны выше, рабочія же лошади покупаются на мѣстѣ по 80—100 руб., въ возрастѣ 4—7 лѣтъ.

Для лошадей устроены двѣ конюшни: одна изъ самана, размѣромъ 10×4×1⅓ саж., и другая—изъ плетня, обмазаннаго глиной (турлучная) и обложеннаго соломой, 25×4×2 саж. и, кромѣ того, открытый дворъ (базъ), огороженный плетнемъ въ 25×25 саж.

Въ первой конюшнѣ содержатся производители и выѣздныя рабочія лошади, а въ другой остальныя, при чемъ матки и молоднякъ свыше 2-хъ лѣтъ въ теченіе дня содержатся на открытомъ воздухѣ, гдѣ имъ дается 3—4 дачи корма и лишь на ночь заго-

няются въ конюшню. Одногодки днемъ находятся въ базу.

Всѣ лошади имѣютъ отличный видъ. *Породистыя лошади сибирскій климатъ переносятъ удовлетворительно.*

Въ не менѣе хорошемъ состояніи находится и *рогатый скотъ.* Скотъ разводится, главнымъ образомъ, украинской породы, вывезенный изъ Кубанской области. Съ 1909 года начали разводить скотъ калмыцкой породы, купленный отъ арендатора Пишванова, по 85 руб. штука, въ Омскомъ уѣздѣ.

Украинскій скотъ г. Николенко разводитъ лѣтъ 30 и настоящее стадо есть часть скота, находившагося у него въ Кубанской обл. По своей выносливости, работоспособности и количеству мяса, украинскій скотъ, по мнѣнію г. Николенко, долженъ быть поставленъ высоко. Но, интересуясь дѣломъ скотоводства и желая придать украинской породѣ большую тяжеловѣсность, г. Николенко въ 1909 г. пріобрѣлъ съ тъ і скотъ калмыцкой породы. Скрещиваніе этихъ двухъ породъ дастъ, по заключенію г. Николенко, сильный рабочій скотъ и увеличитъ мясистость его. Кромѣ того, желая имѣть молочный скотъ, г. Николенко въ 1910 г. въ г. Омскѣ пріобрѣлъ за 150 руб. корову холмогорской породы. Однако, скрещиваніе съ украинцомъ дало печальные результаты. Имѣется отъ этого опыта приплодъ въ количествѣ двухъ бычковъ. Потерявъ признаки матери, эти экземпляры не пріобрѣли ничего и отъ отца. Короткая и тонкая шея, небольшая сухая голова, небольшой ростъ и сухая туша — вотъ тѣ признаки, по которымъ въ этихъ бычкахъ никакъ нельзя узнать ихъ происхожденіе.

Къ 1913 г. въ хозяйствѣ было рогатаго скота

украинской породы 278 шт., калмыцкой—41 и метисовъ этихъ 2-хъ породъ —20 шт., холмогорской—1 и метисовъ съ украинцемъ—2. Кромѣ того, рабочихъ воловъ мѣстной породы 32 шт., купленныхъ въ Омскомъ уѣздѣ по 120 руб. пара.

Сибирскій климатъ привозный рогатый скотъ переноситъ хорошо. Въ теченіе 205 дней скотъ содержится на пастбищѣ, при чемъ на одно животное площадь пастбища разсчитывается по 2 дес., а въ остальное время (зима) бугаи и откармливаемые быки и коровы получаютъ по 50 ф. сѣна, молочныя коровы и рабочіе волы по 40 фун. сѣна, а молоднякъ и остальныя коровы солому 30—40 ф. въ сутки. Зимой днемъ скотъ держится на открытомъ воздухѣ, а на ночь загоняется въ сараи.

Для рогатаго скота построены два крытыхъ турлучныхъ (плетень, обмазанный глиной) сарая размѣромъ 45×4 и 25×4 саж. Кромѣ того, имѣются 2 открытыхъ двора (база), гдѣ обыкновенно днемъ содержатся дойныя коровы, откармливаемые и рабочіе волы и годовалый молоднякъ.

Въ виду того, что хозяйство расширяетъ свои операціи, скотъ не только не продавался, а напротивъ ежегодно прикупалось до 3-хъ паръ рабочихъ воловъ, по цѣнѣ до 120 руб. за пару, въ возрастѣ 6—8 лѣтъ. Въ настоящее время число рабочаго скота достигло почти предѣльныхъ размѣровъ, почему явилась возможность, имѣя въ виду выращиваніе въ годъ до 7 паръ въ своемъ хозяйствѣ, часть скота изъ собственнаго стада откармливать и продавать. Въ 1913 году предположено продать до 20 штукъ воловъ и коровъ.

Молочное хозяйство занимаетъ второстепенное по-

ложеніе. Молока у коровъ берется столько, чтобы его лишь хватило на хозяйственныя потребности. Полгода телята ходятъ вмѣстѣ съ матками и высасываютъ у нихъ молоко, а затѣмъ коровы запускаются, а телята ставятся на кормъ. Придерживаясь такой системы, г. Николенко разсчитываетъ получить крѣпкій скотъ. Дѣйствительно, видъ скота великолѣпный. Рослый, полнотѣлый, несмотря на средину зимы и холода, скотъ подтверждаетъ своимъ видомъ цѣлесообразность, принятаго хозяиномъ, способа выращиванія и кормленія его. Въ то же время эта система благотворно отражается и на полученіи приплода. Въ годъ оплодотворяется до 85% отъ всѣхъ имѣющихся коровъ, выкидываніе же составляетъ 5 и менѣе %. Случка въ хозяйствѣ практикуется вольная. Въ настоящее время г. Николенко озабоченъ подыскиваніемъ бугаевъ, такъ какъ большая часть матокъ плодового состава, выращенныхъ въ собственномъ хозяйствѣ, имѣютъ кровь находящихся въ стадѣ производителей. Прилитіе крови посторонними производителями г. Николенко считаетъ главнымъ условіемъ оздоровленія и улучшенія данной породы.

Какъ уже отмѣчено, г. Николенко при переѣздѣ въ Сибирь имѣлъ въ виду развить, главнымъ образомъ, *тонкорунное овцеводство*. Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется 4.140 штукъ мериносовъ и 105 штукъ каракулей. Мериносы мазаевской породы вывезены изъ Кубанской области въ 1903 г. Въ первые же годы было замѣчено, что мериносы этой породы—съ трудомъ переносятъ суровый климатъ. Имѣя длинную и жирную шерсть, которая въ холода скатывается въ комки, вслѣдствіе чего холодъ легче проникаетъ къ тѣлу, овцы начинаютъ дрожать и,

не смотря на усиленный кормъ, худѣютъ. Означенное обстоятельство заставило обратить вниманіе на другую породу *мериносовъ — рамбулье.* Эта порода, имѣя болѣе сухую и короткую шерсть, легче *противостоитъ холодамъ.* Въ виду этого, г. Николенко въ теченіе 1906, 1907, 1908 и 1911 годовъ пріобрѣлъ по 25—100 рублей за штуку, 90 производителей Рамбулье отъ сосѣдей-арендаторовъ Попова и Даниленко.

Въ настоящее время все мериносовое стало состоитъ изъ породы рамбулье-мазаевской. Необходимо отмѣтить, что въ Сибирь было вывезено всего 600 шт. овецъ. До 1.910 г. продано въ живомъ видѣ 1.600 шт. и теперь имѣется 4.140 шт. Ежегодный приплодъ считается въ 85%. Случка практикуется ручная и вольная. При ручной баранъ покрываетъ до 100 матокъ, а при вольной до 25 шт.

Овцы въ теченіе почти 200 дней держатся на пастбищѣ и на стойловое содержаніе переходятъ съ 20 октября. Для одной овцы по разсчету г. Николенко требуется въ теченіе лѣтняго кормленія 1/2 дес. пастбища, а зимой въ сутки до шести фунтовъ сѣна. Изъ этой нормы выдѣляются племенные бараны и племенныя матки. Первымъ во время случки выдается, кромѣ обычнаго корма, 2 ф. овса, а вторымъ послѣ котки, въ теченіе 3 дней,—1/2 ф. овса и 1/2 ф. отрубей.

Зимой, въ теченіе 3—4 часовъ днемъ, овцы кормятся на открытомъ воздухѣ, а затѣмъ загоняются въ овчарни. Овчарни устроены изъ самана; ихъ имѣется четыре, размѣромъ $35 \times 4 \times 2^1/_3$ саж., $40 \times 4 \times 2^2/_3$ саж., $30 \times 1^2/_3 \times 2$ саж. и $20 \times 1^2/_3 \times 2$ сажени.

Сибирскія климатическія условія овцы перено-

сятъ — мазаевской породы удовлетворительно, а рамбулье хорошо. Особенныхъ заболѣваній не замѣчается. Всего болѣе овцевладѣльцевъ тревожитъ *вопросъ питанія овецъ.* Ковыльное (степное) сѣно, какимъ въ большинствѣ случаевъ располагаютъ хозяева, хотя по своимъ удобоусвояемымъ качествамъ, и хорошо, но имъ не всегда можно пользоваться. Когда ковыльное сѣно скошено послѣ его созрѣванія или же когда отары пасутся въ степи послѣ этого же времени, —овцы много страдаютъ отъ сѣмянъ ковыля. Созрѣвшій плодъ (зерновка, тырса) ковыля имѣетъ свойство зарывать себя. Попадая въ густую шерсть, сѣмя постепенно внѣдряется въ тѣло овцы и пробуравливаетъ кожу, при чемъ имѣется немало примѣровъ, что зерновка попадаетъ въ глазъ и овца теряетъ зрѣніе. Все это причиняетъ овцѣ сильныя страданія, она худѣетъ; нерѣдки и случаи смерти. Поэтому владѣльцы стараются сѣно для овецъ косить какъ можно раньше, затѣмъ выстригаютъ голову овцѣ, чтобы при ѣдѣ ковыль не такъ приставалъ къ животному и, наконецъ, стараются пріобрѣсти больше мягкаго, лугового сѣна. Но послѣднее, въ виду недостатка вблизи этого сорта угодій, удается съ трудомъ и то не всегда. Большимъ подспорьемъ въ кормленіи служитъ залежное сѣно- полынь, липунъ, перекати-поле, пырей и др. сорныя травы. Для этого владѣльцами нанимаются пастбища по старымъ пашнямъ у сосѣднихъ крестьянъ или же спеціально такія залежи приготовляются въ своемъ хозяйствѣ. Снимаютъ одинъ—два хлѣба и пашню оставляютъ. Но это возможно при большомъ хозяйствѣ, при наличности большого живого и мертваго инвентаря.

Всѣ эти обстоятельства учелъ г. Николенко

Ранняя косьба степного сѣна, собираніе лугового сѣна по низинамъ, вокругъ лѣсовъ, имъ тщательно выполняется, но, кромѣ того, онъ по возможности старается больше накосить залежнаго сѣна. Въ нынѣшнемъ году такого сѣна накошено до 250.000 пудовъ. Оно, какъ сказано выше, при складкѣ въ скирды посолено и овцы его поѣдаютъ съ удовольствіемъ. Конечно, это стоитъ не мало трудовъ и денегъ, но г. Николенко этимъ путемъ считаетъ себя застрахованнымъ отъ безкормицы и надѣется оправдать свои расходы.

Овцы въ хозяйствѣ разводятся для продажи, шерсти и мяса. За послѣдніе три года продажи овецъ не было. *Шерсть сбывается* въ мытомъ видѣ. Для этого шерсть отсюда отправляется *въ Харьковъ*, тамъ моется и тамъ же черезъ комиссіонера продается. Продажная цѣна колеблется *40 р. 43 р. 50 к. пудъ*. Отходъ послѣ мойки достигаетъ 23 - 26 фунтовъ на пудъ грязной шерсти. Стригутся мериносы въ началѣ іюня. Овчины продаются на мѣстѣ въ невыдѣланномъ видѣ по цѣнѣ до 1 октября (голяки) 5—6 руб. пудъ и послѣ этого до новой стрижки 2—3 руб. штука.

Въ 1913 г. г. Николенко пріобрѣтено отъ арендатора Гехтера въ Омскомъ уѣздѣ 105 шт. *овецъ каракульской породы*. Бараны куплены по 15 р., а матки по 7 р. 50 к. шт. Эта порода овецъ пріобрѣтена для хозяйственныхъ надобностей. Содержатся онѣ также, какъ и мериносы. Ни приплода, ни шерсти еще не получалось. Климатъ переноситъ хорошо.

Хотя въ хозяйствѣ имѣется до десятка *свиней* — метисовъ іокшира съ мѣстной породой,- но онѣ со-

держатся для своихъ надобностей и о свиноводствѣ г. Николенко не могъ сообщить никакихъ свѣдѣній.

Заимка Красюковка, принадлежащая Егору Михайловичу *Красюкову*, крестьянину Саратовской губ., Балашевскаго уѣзда, Самойловской вол. и села, расположена въ Омскомъ уѣздѣ, въ 3 верстахъ отъ р. Иртыша и казачьяго поселка Покровскаго и въ 18 верстахъ отъ станицы Ачаирской.

Заимка, площадью 1.240 дес. пріобрѣтена въ 1904 г. отъ войскового чиновника Сѣдова по 30 руб. десят. Г. Красюковъ въ Сибирь переселился съ цѣлью пріобрѣтенія собственной земли и для веденія болѣе широкаго хозяйства.

Хозяйство началось въ 1908 г. Въ настоящее время г. Красюковъ, кромѣ собственной земли, имѣетъ 750 дес. арендованной, изъ которыхъ 330 дес. арендуется у киргизъ Омскаго уѣзда и 200 дес. у войскового Правленія. Отъ киргизъ земля арендована на 2 года при условіи—2 обработанныхъ и засѣянныхъ арендаторомъ десятины получаетъ самъ арендаторъ и одну киргизы. У Войскового Правленія участокъ снятъ на 3 лѣтъ, по цѣнѣ 2 р. 30 коп. съ десятины, съ правомъ распашки 1/2 арендуемыхъ 200 дес.

Мѣстность участковъ ровная. Почва—суглинистый черноземъ. Естественныхъ водоемовъ, кромѣ рѣчки Ачаирки, примыкающей къ собственному участку съ восточной стороны и 2 болотъ, нѣтъ. Водой обезпечены изъ колодцевъ и 2 запрудъ. Колодцевъ пять, изъ

нихъ три при усадьбѣ. Запруды имѣютъ около плотинъ до 3 саж. глубины. Самое дальнее разстояніе пастбища до водопоя достигаетъ 3 верстъ. Зимой скотъ поится изъ колодцевъ на дворѣ. По сообщенію владѣльца, у него имѣется 1.350 д. земли пахотной, луговъ —а) поемныхъ—15 дес. и б) степныхъ 350 дес., лѣсу 65 дес. и пастбищъ 220 дес.

Г. *Красюковъ занимается земледѣліемъ и разведеніемъ рогатаго скота.* Получивъ въ 1912 г. хорошій урожай, г. Красюковъ имѣя въ своемъ распоряженіи свободныя средства, мечтаетъ заняться коневодствомъ и увеличить составъ породистаго рогатаго скота. Въ настоящее же время все вниманіе хозяина обращено на увеличеніе площади распашки.

Сельско-хозяйственный инвентарь состоитъ изъ: 10-сильной паровой молотилки, 7 жнеекъ сноповязалокъ, 7 разбросныхъ сѣялокъ, 5 сѣнокосилокъ, 4 лобогрѣекъ, 20 буккеровъ, 150 деревянныхъ съ желѣзными зубьями боронъ, 1 сортировки, 1 вѣялки и 40 на желѣзномъ ходу телѣгъ (можаръ). Рабочихъ содержится лѣтомъ до 200 человѣкъ, а зимой до 15. Большею частью рабочіе нанимаются помѣсячно по 25—30 руб. въ мѣсяцъ, а также и поденно по 1 р. 50 к. въ день; тѣ и другіе на хозяйскомъ содержаніи. Сдѣльные рабочіе нанимаются при уборкѣ хлѣба по 7 р. 50 к. съ десятины.

Техника обработки почвы такова: весной — май и іюнь — поднимается цѣлина на глубину 4—5 вершковъ и оставляется въ пластахъ до слѣдующей весны. Передъ посѣвомъ боронуется въ 10—12 слѣдовъ и вслѣдъ за тѣмъ происходитъ посѣвъ. Главнымъ условіемъ хорошаго урожая г. Красюковъ считаетъ ранній и одновременный посѣвъ. Въ 1912 году 750 дес.

было засѣяно съ 20 апрѣля по 1—2 мая, вслѣдствіе чего, по его мнѣнію, и получился *урожай съ десятины пшеницы 150 *) пуд., ячменя 100 пуд. и овса 150 пуд.*

Въ 1912 году г. Красюковъ произвелъ *интересный опытъ.* Въ верстѣ отъ усадьбы находилось около 20 дес. старой пашни. Въ теченіе зимы 1911 12 года онъ приказалъ возить изъ скотныхъ дворовъ навозъ на эту площадь. Весной на *унавоженной площади* сдѣлалъ посѣвъ пшеницы русской—и въ результатѣ получилъ *урожай болѣе 300 пуд. съ десятины.* Сѣвооборотъ практикуется такой: по цѣлинѣ 2—3 года сѣется саратовская кубанка, выписываемая изъ слободы Покровской Самарской губ., потомъ 1—2 года русская пшеница, а затѣмъ 1—2 года ячмень и овесъ, послѣ чего земля оставляется отдыхать. Впрочемъ, г. Красюковъ думаетъ ввести, кромѣ залежной, и паровую систему. Для 1913 года приготовленъ на площади 80 десятинъ черный паръ. Кромѣ хлѣба, г. Красюковъ дѣлаетъ *опыты посѣва кормовой свеклы и травъ (костеръ безостый).* Свеклы было посѣяно въ 1912 г. 2 дес. и урожай получился до 5.000 пуд. съ десятины. Костеръ былъ засѣянъ по хлѣбу на площади 100 дес. въ 1911 г. и сборъ въ 1912 году далъ 100 пуд. съ десятины.

Интересна заготовка корма для скота. Все сѣно при складываніи въ скирды поливается солянымъ растворомъ, при чемъ на пудъ сѣна расходуется около фунта чистой соли. Такой кормъ скотъ поѣдаетъ съ удовольствіемъ. Кормъ лошадямъ - сѣно и солому —зимой дается вволю. Выѣзднымъ же, ра-

*) Необходимо отмѣтить, что пшеница сбора 1912—весьма высокаго качества, зерно крупное, полное, стекловидное. Натура 138—142 золотника

бочимъ лошадямъ, кромѣ того, дается 10 ф. овса. Во время лѣтнихъ работъ рабочія лошади получаютъ 15 ф. овса и мѣшанку изъ отрубей и мякины 10 ф. На подножномъ корму лошади пасутся 5 мѣсяцевъ. При чемъ г. Красюковъ разсчитываетъ, что на одну лошадь нужно пастбища $3^{1}/_{2}$ дес. Для лошадей устроенъ крытый турлучный (плетень, обмазанный глиной) сарай размѣромъ 10×3 саж. и два открытыхъ двора.

Коневодство въ хозяйствѣ отсутствуетъ, имѣются лишь рабочія лошади. До 1911 г. г. Красюковъ занимался скупкою и продажею скота. Каждую весну онъ ѣздилъ въ Акмолинскъ, гдѣ набиралъ по 40—70 руб. шт. до 300 головъ лошадей и по 75 р. до 200 головъ рогатаго скота. Затѣмъ ихъ откармливалъ и продавалъ на мѣстѣ.

Ни овцеводствомъ, ни свиноводствомъ хозяйство не занимается. Въ хозяйствѣ имѣется всего по нѣсколько штукъ тѣхъ и другихъ животныхъ, разводимыхъ для своего потребленія.

У г. Красюкова имѣется *сементальскій рогатый скотъ*. Онъ вывезенъ въ 1908 г. изъ Саратовской губ., при чемъ племенныя коровы покупались по 150 р., а производитель за 250 р. Теперь въ хозяйствѣ —по заявленію владѣльца находится сементаловъ 40 шт., изъ нихъ 5 бугаевъ, 20 коровъ, 5 воловъ и 10 шт. молодняка. Эта порода разводится для молока (коровы доятся три раза въ день) и для продажи племенныхъ производителей. За послѣднее время на племя продано 3 бугая, 3 коровы, 10 бычковъ и 10 телокъ. Кромѣ того, въ хозяйствѣ всегда содержатъ, какъ уже сказано выше, до 200 штукъ скота мѣстной породы, покупаемаго въ Акмолинскѣ. Послѣ лѣтнихъ работъ этотъ скотъ откармливается и продается про-

мышленникамъ на мясо. Въ теченіе 6 мѣсяцевъ скотъ находится на подножномъ корму, а въ остальные 6 мѣсяцевъ на стойловомъ содержаніи.

Зимой весь скотъ, кромѣ сѣна, получаетъ отруби и жмыхи. Эту же дачу откармливаемый и рабочій скотъ получаютъ и лѣтомъ. Для рогатаго скота имѣются 4 крытыхъ турлучныхъ сарая, размѣромъ 40×8, 40×6 и 30×7 саженъ.

Молочнаго хозяйства не ведется; получаемое молоко расходуется по хозяйству.

Кромѣ перечисленнаго скота въ хозяйствѣ имѣются 26 шт. верблюдовъ. Г. Красюковъ верблюдовъ считаетъ весьма полезными животными при работахъ, въ особенности при косьбѣ хлѣба и травы. Равномѣрный ходъ ихъ вполнѣ гарантируетъ машины отъ поломки. Зимой верблюды кормятся бурьяномъ и жмыхами.

Хозяйство принадлежитъ крестьянкѣ Татьянѣ Степановнѣ *Леженкиной* *). Въ Сибирь, вмѣстѣ съ мужемъ и семьей она переселилась въ 1903 году. Мужъ г. Леженкиной вскорѣ послѣ переѣзда въ Сибирь умеръ и въ настоящее время хозяйствомъ управляетъ ея сынъ, Петръ Тимофеевичъ Леженкинъ.

Хозяйство имѣетъ 3.381 десятину, изъ которыхъ 281 дес. собственной и 3.100 дес. арендованной. Земля куплена отъ казачьяго офицера Сонцева по 30 р. за десятину. Изъ числа арендованной земли 1.500 дес. арендуются съ правомъ выпаса и сѣнокошенія, по

*) Свѣдѣнія сообщены П. Т. Леженкинымъ.

75 коп. десятина у казаковъ станицы Покровской, а 1.600 дес. у Сибирскаго казачьяго войска: за право выпаса и сѣнокошенія войску платится 40 к.—1 р. 75 к. за десятину, а за право распашки 2 р. 75 к. — 4 р. съ десятины. Усадьба устроена на собственномъ участкѣ, который отстоитъ отъ разъѣзда Помурино Сибирской ж. д. въ 3-хъ верстахъ. Участки лѣсо-степные. Мѣстность ровная. Почва суглинистый черноземъ. Наружныхъ водныхъ бассейновъ не имѣется. Водой пользуются изъ колодцевъ, которыхъ въ хозяйствѣ имѣется пять, глубиной 15—16½ саженъ. Въ общей площади земли состоитъ: пахотныхъ угодій 1.190 дес., луговъ поемныхъ 200 дес., степныхъ 1.300 дес., лѣсныхъ 100 дес. и пастбища 591 дес.

Причина переселенія въ Сибирь была та же, что и у ранѣе описанныхъ хозяйствъ, т. е. желаніе отыскать дешевыя арендныя земли и, при случаѣ, купить ихъ. Въ Сибири предполагалось продолжать начатое въ Кубанской области дѣло—разведеніе тонкорунного овцеводства, крупнаго рогатаго скота и отчасти коневодства.

До 1910 года засѣвалась ничтожная площадь, исключительно для полученія продуктовъ на собственное потребленіе. Но съ 1910 г. посѣвная площадь начала быстро увеличиваться. Въ этомъ году было засѣяно 60 дес., въ 1911 г.—120 дес. и въ 1912 г.—200 дес. Сѣялись пшеница—кубанка, бѣлотурка, ячмень обыкновенный и шатиловскій и русскій овесъ. Сѣялось 2 года и просо, но оно урожая не дало, почему просо больше сѣяться не будетъ. Изъ корнеплодовъ сѣется картофель, который расходится въ своемъ хозяйствѣ. До 1912 года своего хлѣба и корма едва хватало для хозяйства и то при томъ

условіи, что скотъ и овцы усиленно распродавались, а въ 1911 г. даже явилась необходимость купить до 1.200 пудовъ жмыховъ и отрубей. Но 1912 годъ, далъ возможность продать хлѣба свыше 10.000 пудовъ, принесъ много корма—соломы, бурьяну на старыхъ пашняхъ и степного сѣна, такъ что г. Леженкинъ разсчитываетъ увеличить скотоводство. Начало уже положено: въ этомъ году имъ куплено 342 штуки мериносовъ породы мазаевской-Рамбулье.

Сельско-хозяйственный инвентарь хозяйства составляетъ молотилка, 2 сноповязалки, 1 лобогрѣйка, 6 буккеровъ, 22 простыхъ бороны, 6 плуговъ, 1 вѣялка, 1 сортировка и 1 пласторѣзъ. Рабочихъ нанимается лѣтомъ до 100 человѣкъ, а зимой до 25. Годовые рабочіе получаютъ 150—200 р., а поденные 1 р.— 1 р. 20 к. на готовомъ содержаніи. Для молотьбы, складыванія въ скирды сѣна, косьбы хлѣба и сѣна нанимаются рабочіе сдѣльно, при чемъ на своемъ содержаніи они зарабатываютъ 2—3 руб. въ день.

Система земледѣлія залежная. Сѣвооборотъ не установленъ. Техника обработки почвы обыкновенная. Въ маѣ и іюнѣ поднимается цѣлина на глубину 2—4 верш. и только на слѣдующій годъ пласты боронятся въ 6 слѣдовъ и производится посѣвъ.

Коневодство у г. Леженкина имѣетъ случайный характеръ. Будучи любителемъ лошадей, но не располагая большими средствами, онъ подыскиваетъ случаи пріобрѣсти себѣ хорошихъ производителей. Такъ, въ 1906 г. онъ купилъ у военнаго вѣдомства бракованнаго 15-лѣтняго жеребца неизвѣстной для него породы. Также случайно пріобрѣталъ онъ и матокъ; одинъ жеребецъ и 2 матки метисы (рысистой съ кавказской верховой) вывезены съ Кавказа. Въ на-

стоящее время г. Леженкинъ имѣетъ всего 25 лошадей, изъ нихъ 3 мѣстной породы, а затѣмъ, судя по экстерьеру, 19 рыситой съ кавказской верховой и 4 кавказской верховой, улучшенной англійской кровью породы: послѣдніе — жеребецъ и 3 матки родились отъ указаннаго выше 15-лѣтняго производителя. Производители имѣютъ очень хорошій видъ, такъ что многіе изъ мѣстнаго населенія—крестьяне, казаки—обращаются съ просьбой къ г. Леженкину о покрытіи его производителями ихъ матокъ и спросъ настолько большой, что приходится отказывать. Случка - ручная. Лошади кромѣ жеребцовъ въ теченіе 180 дней держатся на подножномъ корму, при чемъ пастбища разсчитывается 2 дес. на голову. При стойловомъ содержаніи жеребцы получаютъ 8 ф. овса, вволю сѣна и мѣсиво изъ мякины и дерти до 7 ф. Тоже получаютъ во время работъ и разъѣздовъ и рабочія лошади. Остальныя получаютъ вволю сѣна и, кромѣ того, всѣмъ дается подстилка изъ соломы до 15 фунтовъ на голову. Конюшня устроена изъ самана, размѣромъ 10 × 4 × 2⅓ сажени.

Разведеніе *рогатаго скота* тоже имѣетъ случайный характеръ. По словамъ г. Леженкина, покупаются и разводятся тѣ породы, которыя, по слухамъ, будутъ доставлять больше выгоды. Поэтому стадо имѣетъ довольно пестрый видъ. Изъ имѣющихся 149 головъ, насчитывается украинской породы 6 штукъ, сементальской 1 и метисовъ (украинской, нѣмецкой, сементальской и калмыцкой породъ) 142 шт. Нѣмецкая порода (коровы) вывезена изъ Кубанской области, а остальныя съ 1907 г. пріобрѣтены въ Омскомъ уѣздѣ отъ сосѣдей - арендаторовъ Случка практикуется вольная. Хозяинъ въ это время на стадо не

обращаетъ никакого вниманія. Поэтому метисы имѣютъ въ стадѣ первенствующее значеніе. Впрочемъ, молоднякъ, въ особенности головики, имѣютъ весьма хорошій видъ—рослые, полнотѣлые.

Полгода рогатый скотъ держится на пастбищѣ, а другіе полгода на стойловомъ содержаніи, при чемъ на каждую голову въ сутки выдается до пуда сѣна. Молодняку выдается 25 ф. сѣна, 10 ф. соломы и 6—7 ф. половы. Для рогатаго скота устроены 2 крытыхъ сарая. Одинъ турлучный, размѣромъ $10 \times 4^{1}/_{2} \times \times 2$ сажени, а другой деревянный (въ видѣ балагана) крытый соломой $15 \times 7 \times 1^{1}/_{2}$ сажени.

Молочное хозяйство развито слабо. Молочные продукты большей частью потребляются въ хозяйствѣ и лишь пудовъ до 10 масла продается на станцію желѣзной дороги.

Изъ Кубанской области въ Сибирь вывезены *мериносы мазаевской породы*. Число ихъ въ настоящее время достигаетъ 1.608 шт. Какъ уже отмѣчено раньше, при описаніи хозяйства Н. С. Николенко, овцы этой породы не легко переносятъ мѣстный климатъ, а главное продолжительную зиму. Онѣ требуютъ теплаго помѣщенія, большаго вниманія къ себѣ и обильнаго корма. Съ этимъ однако, какъ природный овцеводъ, г. Леженкинъ сумѣлъ справиться и *овцы ему приносятъ хорошій доходъ*. Наконецъ, мазаевскихъ овецъ онъ предпочитаетъ другимъ потому, что отъ нихъ получается длинная хорошаго качества шерсть, которая на рынкѣ расцѣнивается дороже. Однако, нѣкоторые изъ сосѣдей ему доказали, что порода рамбулье, по мѣстнымъ условіямъ, болѣе устойчива и даетъ болѣе прибыли, почему г. Леженкинъ въ 1912 году пріобрѣлъ отъ сосѣда арен-

латора Бодалевскаго *породы рамбулье мазаевской* 42 штуки барановъ по 17 руб. и матокъ 300 шт. по 8 руб. Овцы разводятся для продажи какъ шерсти, такъ и на убой. Въ послѣднемъ случаѣ онѣ продаются въ живомъ видѣ по цѣнѣ 3 р. 50 к. 6 р. штука. Ежегодно въ среднемъ продается до 350 шт. Кромѣ того, продаются овчины: снятыя послѣ стрижки до 1 октября по 2 р. 50 к.—4 р. пудъ и послѣ 1 октября съ хорошей шерстью по 5 р. 50 к.—7 р. пудъ. Выходъ шерсти (грязной) отмѣчается — максимумъ 30 ф., минимумъ 10 ф. и средній 13½ ф. Стрижка производится разъ въ годъ въ концѣ мая. Шерсть продается на мѣстѣ въ грязномъ видѣ по 10—12 руб. пудъ. Бонитировка шерсти не производится.

Овцы на стойловомъ содержаніи находятся 6 -7 мѣсяцевъ, а остальное время на пастбищѣ, котораго расчитывается по одной десятинѣ на овцу. Зимой дается на голову до 4 фун. сѣна и иногда жмыхи. Баранамъ же во время случки добавляется по 2 ф. овса. Имѣются 4 овчарни. Изъ нихъ 3 турлучныя (плетень, обмазанный глиной) длиной 16, 21 и 25 саж. и шириной всѣ 4 саж. и одна саманная, размѣромъ 30 × 5½ × 3 сажени. Всѣ овчарни сдѣланы прочно, теплыя. Случка практикуется вольная. Одинъ баранъ покрываетъ до 25 матокъ. Ежегодный приплодъ 40—45%.

Г. Леженкинъ имѣетъ еще 11 штукъ овецъ киргизской породы—3 барана и 8 матокъ. Эта грубошерстная порода разводится для хозяйственныхъ надобностей. Содержаніе ихъ одинаковое съ мериносами.

Свиноводства хозяйство не ведетъ.

Хозяйство Ивана Степановича *Николенко*, мѣщанина гор. Екатеринодара, расположено въ шести верстахъ отъ разъѣзда Помурино Сибирской жел. д. Г. Николенко переселился изъ Кубанской области съ арендованнаго участка станицы Березанки. Дороговизна арендной платы на землю на Кубани заставила г. Николенко обратить вниманіе на Сибирь, гдѣ онъ надѣялся имѣть не только дешевыя арендныя земли, но и пріобрѣсти собственный кусокъ земли. По прибытіи въ Сибирь, онъ купилъ у казачьяго офицера Каргополова 648 дес. по 35 руб. за десятину, и на купленную землю перенесъ свое хозяйство въ 1903 году. Затѣмъ г. Николенко заарендовалъ у Войскового Правленія 3.399 дес. по 75 коп. за дес. изъ нихъ 3.059 дес. срокомъ на 5 лѣтъ и 340 дес. на одинъ годъ.

Участки г. И. Николенко расположены въ лѣсостепи: мѣстность ровная. Почва—суглинистый черноземъ. Естественныхъ водоемовъ, кромѣ небольшого болота съ прѣсной водой, нѣтъ. Водообезпеченность основана на колодцахъ, которыхъ имѣется три, глубиной 8—11 саженъ. Колодцы расположены такимъ образомъ, что отдаленныя части участковъ отстоятъ отъ нихъ не далѣе $2^1/_2$ верстъ.

По сообщенію г. Николенко, въ купленныхъ и арендованныхъ имъ участкахъ имѣется пахотной земли—1.625 дес., разныхъ луговъ —1.442 дес., лѣса—750 дес. и пастбища 230 дес.

При переѣздѣ въ Сибирь г. Николенко разсчитывалъ продолжать начатое имъ въ Кубанской области дѣло, т. е. заниматься исключительно *разведеніемъ*

тонкорунного овцеводства. Въ продолженіи 6 лѣтъ онъ не отступалъ отъ разъ принятаго рѣшенія, но продолжительныя суровыя зимы и связанныя съ ними большія заготовки корма, принудили его обратить вниманіе и на другую отрасль хозяйства—*на земледѣліе.*

Въ 1912 году у него было *засѣяно* 400 дес., въ томъ числѣ пшеницы 324 дес., ячменя 40 дес. и овса 36 дес. Сельско-хозяйственный инвентарь состоитъ изъ: десяти-сильной паровой молотилки, 3 сноповязалокъ, 3 жнеекъ, 3 косилокъ съ граблями, 11 буккеровъ, 10 плуговъ, сѣялокъ —4 разбросныхъ и 1 рядовая, 40 деревянныхъ и 1 дисковой боронъ, 1 вѣялки и 25 телѣгъ на желѣзномъ ходу. Система земледѣлія переложная; сѣвооборотъ не установленъ. Раздѣлка пахотныхъ земель примитивная. Цѣлина пашется на глубину до 2 вершковъ и боронится въ 6—12 слѣдовъ. Однако въ 1912 г. г. Николенко собралъ пшеницы 30.780 пуд., ячменя 8.000 пуд. и овса 2.880 пуд. Высѣваетъ кубанку, обыкновенный ячмень и шатиловскій овесъ.

Вслѣдствіе полученныхъ результатовъ г. Николенко находитъ, что теперь, когда у него, кромѣ обыкновеннаго сѣна, имѣется подспорье въ кормахъ въ видѣ зерна и соломы, онъ можетъ легко развивать овцеводство и вообще скотоводство.

Коневодство въ хозяйствѣ находится въ зачаточномъ состояніи. Табунъ лошадей состоитъ изъ одного производителя рысистой породы, 46 матокъ, рабочихъ лошадей и молодняка мѣстной породы и 3 штукъ молодняка—метисовъ (рысистой съ мѣстной). Производитель завода коннозаводчика Сорокина купленъ въ 1910 году въ г. Омскѣ, гдѣ покупаются

также и лошади мѣстной породы. Производитель купленъ съ цѣлью создать въ своемъ хозяйствѣ хорошій выѣздъ, а мѣстныя лошади —для работъ. Лошади въ теченіе 180 дней пасутся на пастбищѣ, а остальное время находятся на стойловомъ содержаніи. Исключеніе составляютъ рабочія лошади и производитель. Во время случки (косячная), производитель въ теченіе одного мѣсяца ходитъ съ табуномъ на подножномъ корму, при чемъ въ это время получаетъ 15 ф. овса, а въ остальные 11 мѣсяцевъ находится въ конюшнѣ, гдѣ получаетъ 5 ф. овса и 30 ф. сѣна. Рабочія же лошади получаютъ зимой (выѣздныя) 20 ф. овса и 20 ф. сѣна, а лѣтомъ (всѣ) 10 ф. овса, 10 ф. сѣна и мѣшанку изъ половы и дерти. Гулевыя лошади рабочія матки, молоднякъ—зимой получаютъ сѣна 10—25 ф. и соломы 10—40 ф. Для лошадей устроены 2 конюшни. Одна, размѣромъ $8\times3\times1^{1}/_{2}$ саж., изъ самана и другая, размѣромъ $8\times3^{1}/_{3}\times1$ саж., изъ дерна.

Рогатаго скота имѣется 223 шт. Скотъ украинской породы вывезенъ изъ Кубанской области, а калмыцкой пріобрѣтенъ на мѣстѣ въ 1909 г. Признавая калмыцкую породу по ея мясистости и пригодности для работъ выше украинской, г. Николенко разсчитываетъ постепенно послѣднюю породу вывести и развести, путемъ скрещиванія, одну калмыцкую. Случка вольная, оплодотворяются до 80%, выкидышей не бываетъ. Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется 61 штука украинской породы, 17 штукъ калмыцкой, 95 метисовъ (украинской съ калмыцкой) и 50 штукъ мѣстной. Породистый скотъ разводится для продажи на мясо и племя и отчасти для молока, а мѣстный для работъ. Ежегодно откармливается и продается

20—25 головъ. Откормъ происходитъ зимой, при чемъ на голову дается 30 ф. сѣна и мѣшанина изъ ячменной муки и половы до 10 ф. Обыкновенно полгода рогатый скотъ ходитъ на подножномъ корму, при чемъ по разсчету хозяина для лѣтняго прокорма нужно $2^{1}/_{2}$ дес. пастбища на голову, а другіе полгода на стойловомъ содержаніи, получая 10—20 ф. сѣна, до 25 ф. соломы и до 10 ф. мякины. Для рогатаго скота устроены три крытыхъ (плетневыхъ) сарая и одинъ теплый изъ дерна, размѣромъ 5×3 саж.

Молочное хозяйство не развито: получаемое молоко, въ среднемъ до 1.575 пуд. въ годъ, потребляется въ хозяйствѣ.

Переходя къ *мериносовому овцеводству*, нужно сказать, что г. Николенко этой отраслью хозяйства весьма интересуется и ведетъ его съ значительнымъ успѣхомъ. Изъ Кубанской области была вывезена Мазаевская порода, но суровый климатъ и причины, приведенныя въ описаніи хозяйства Н. С. Николенко, вынуждаютъ эту породу замѣнить породой рамбулье. У арендатора Попова въ Омскомъ уѣздѣ было въ 1909 г. и 1910 г. куплено 11 производителей рамбулье по цѣнѣ 35—87 руб. за барана. Отъ нихъ и мазаевскихъ матокъ въ настоящее время имѣется 150 матокъ и 950 ягнятъ. Бараны мазаевской породы проданы и въ хозяйствѣ этой породы имѣется 900 валуховъ и 1.850 матокъ. Во всякомъ случаѣ г. Николенко поставилъ себѣ цѣлью перевести Мазаевскую породу и ввести путемъ скрещиванія чистокровныя рамбулье. Овцы разводятся для полученія шерсти, мяса и на продажу. Въ среднемъ въ годъ продается до 800 штукъ.

Въ теченіе полугода овцы пасутся на пастбищѣ,

причемъ на голову овцы разсчитывается 1 десятина пастбища. Зимой овцы получаютъ сѣна до $4^{1}/_{2}$ фун. въ сутки. Случка ручная: одинъ баранъ покрываетъ до 100 матокъ, ежегодный приплодъ 60—80$^{0}/_{0}$. Овчаренъ устроено 4; изъ нихъ одна турлучная 20×4×3 саж. и 3 изъ плетня, заваленнаго соломой, размѣромъ 20×3, 8×3 и 7×3 сажени. Стрижка производится съ 20-тыхъ чиселъ мая. Выходъ шерсти отмѣчается въ среднемъ 12—14 фунтовъ. Шерсть въ грязномъ видѣ продается на мѣстѣ по 10—13 руб. за пудъ. Овцы продаются по 3 р. 20 к.—6 руб. штука, а овчины до октября мѣсяца (голяки) 2—5 руб. пудъ и послѣ октября до новой стрижки 2—3 руб. штука.

У И. С. Николенко имѣется еще 27 штукъ *овецъ каракульской породы.* Онѣ куплены для хозяйственныхъ надобностей. Эти овцы содержатся наравнѣ съ мериносами.

Весь скотъ зимой поится на дворѣ изъ колодцевъ. Въ теченіе зимы и лѣта дается вволю соль.

Свиноводства нѣтъ.

Братьямъ Григорію и Дмитрію Порфирьевичамъ *Шевченко,* мѣщанамъ гор. Перекопа, принадлежитъ хуторъ „Порфирьевка“ находящійся въ Омскомъ уѣздѣ въ 17 верстахъ отъ р. Иртыша и въ 20 верстахъ отъ станціи Кормиловка Сибирской жел. дороги. Хозяйство перенесено изъ Таврической губ. Перекопскаго уѣзда, Воинской волости, изъ имѣнія Якишъ-Кошкаръ. Цѣлью переселенія было пріобрѣтеніе

собственной земли и разведеніе культурнаго скотоводства. Хозяйство въ Сибири основано въ 1908 году. Оно ведется на собственной и арендованной землѣ. Собственной земли имѣется 650 дес. и арендованной 1.000 дес. Первая куплена у казачки Добротворской по 50 руб. за десятину, а вторая арендуется съ правомъ выпаса и сѣнокошенія у казаковъ станицы Ачаирской по 700 руб. въ годъ, срокомъ на 9 лѣтъ. По исчисленію хозяевъ въ числѣ собственной и арендованной земли состоитъ: пахотной земли 300 дес., луговъ — степныхъ 830 дес., лѣсныхъ 170 дес и лѣса 350 дес. Мѣстность лѣсостепная, ровная и лишь юго-восточная часть слегка увалистая. Почва суглинистый, а на увалахъ супесчаный черноземъ. Наружныхъ водъ не имѣется. Водой обезпечены изъ колодцевъ, которыхъ въ хозяйствѣ имѣется пять. Глубина грунтовыхъ водъ 3 — 7 саженъ. Отдаленная часть пастбища до водопоя не свыше двухъ верстъ.

Какъ уже сказано, г.г. Шевченко при переѣздѣ въ Сибирь имѣли цѣлью разведеніе *культурнаго скотоводства*, но въ силу мѣстныхъ условій на ряду съ означеннымъ дѣломъ они развиваютъ и *земледѣліе*. Въ 1912 году было всего засѣяно яровой пшеницы 90 дес., ячменя 25 дес. и овса 40 дес. Сборъ съ десятины получился — пшеницы 115 пуд., ячменя 58 пуд. и овса 54 пуд. Система хозяйства переложно - паровая. На купленномъ участкѣ было много распаханной (мягкой) земли, поэтому одновременно съ распашкой цѣлины хозяева должны были распахивать и мягкую землю, которая была нѣсколько истощена. Къ *мягкой землѣ былъ примѣненъ черный паръ. Результаты* отъ примѣненія пара получились *хорошіе. Даже въ засушливый 1911 г.* получился

урожай пшеницы съ десятины въ среднемъ 46 пуд., а въ единичныхъ случаяхъ до 70 пудовъ.

Сельско-хозяйственный инвентарь состоитъ изъ 2 сноповязалокъ, 2 жнеекъ, 10 буккеровъ, 1 дисковой и 1 разбросной сѣялокъ, 6 желѣзныхъ зигзаговыхъ боронъ, 2 съ дерносипмами плуговъ, 15 телѣгъ (можаръ), 1 вѣялки и 1 фухтеля. Рабочихъ нанимается лѣтомъ до 100 человѣкъ, а зимой 25—30. Рабочіе большей частью нанимаются помѣсячно съ платою 10—20 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. Поденные рабочіе получаютъ 1 руб. — 1 р. 20 к. въ день.

Животноводство г.г. Шевченко считаютъ любимымъ дѣломъ. Этимъ дѣломъ они занимаются съ 1880 года.

Конный заводъ въ количествѣ 31 матки Донской породы и одного производителя породы англійской и Орлова-Растопчина былъ привезенъ изъ Россіи. Затѣмъ имѣются на постоянномъ случномъ пунктѣ 2 казенныхъ жеребца англійской породы. Одинъ жеребецъ арабской породы купленъ за 140 р. въ Омскѣ у купца Колпакова и 3 донскихъ матки по 140 руб. отъ коннозаводчика Пишванова. Наконецъ, въ 1912 году куплено 6 матокъ (кузнецкихъ) въ Томской губ. по 120 руб. Въ настоящее время конскій заводъ состоитъ изъ 95 головъ, въ томъ числѣ 3 производителя, 40 матокъ и 34 штуки молодняка. *Цѣль коневодства—разведеніе* породы *верховыхъ лошадей*, такъ какъ *сбытъ имъ обезпеченъ въ ремонтъ арміи*. По совѣту предсѣдателя Ремонтной Коммиссіи, пріобрѣтены сильныя и рослыя кузнецкія (Томской губерніи) матки, отъ которыхъ г.г. Шевченко надѣются вы-

вести болѣе сильные экземпляры, пригодные для артиллеріи.

Производители въ теченіе круглаго года находятся на стойловомъ содержаніи, а остальные — матки и молоднякъ на этомъ содержаніи находятся въ теченіе 175 дней. Жеребцы получаютъ: во время случки 20 ф. овса и 20 ф. сѣна, а въ остальное время 15 ф. овса и 20 ф. сѣна. Матки и молоднякъ — сѣно и солому по 30 и 20 ф. Рабочимъ лошадямъ выдается 15 ф. овса и сѣна, а лѣтомъ, кромѣ того, мѣшанку изъ половы и дерти до 10 фунтовъ. На пастбищѣ лошади, матки, молоднякъ, гулевыя—пасутся въ теченіе 190 дней. Пастбища требуется 3 дес. на голову. Въ началѣ практиковалась ручная случка, но получался большой процентъ яловыхъ кобылъ; поэтому теперь практикуется случка косячная. Ежегодно оплодотворяется до 85%, а выкидываютъ до 15%. Конюшенъ имѣется 2: изъ нихъ одна турлучная размѣромъ 16×3×2 саж., а другая стропильная (въ видѣ шалаша), крытая соломой, размѣромъ 12×4 сажени. Подстилка примѣняется изъ соломы, до 10 ф. на голову. *Климатическія условія для веденія коневодства благопріятны*, но содержаніе лошадей въ виду продолжительности зимы обходится довольно дорого.

Рогатый скотъ разводится одной породы —украинской. Этотъ скотъ, по мнѣнію г.г. Шевченко, выносливъ и хорошо переноситъ климатическія условія. Скотъ привезенъ изъ Россіи. Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется 2 бугая, 46 племенныхъ коровъ, 10 воловъ и 59 шт. молодняка. Скотъ великолѣпнаго вида—рослый, полнотѣлый, здоровый. О прекрасномъ состояніи животныхъ можно судить по продажнымъ цѣнамъ. Производителей продавали по 180 и 300 руб.

Въ теченіе 190 дней рогатый скотъ ходитъ на подножномъ корму. Пастбища на одну голову разсчитывается $1^1/_2$—2 дес. въ лѣто. При стойловомъ содержаніи получаютъ сѣно, а бугаямъ во время случки еще прибавляется по 15 ф. овса. Случка—вольная. Ежегодно оплодотворяется до 95% коровъ; выкидышей не бываетъ. Для рогатаго скота устроены сараи—турлучный 25×3×$1^1/_2$ саж., стропильный, крытый сѣномъ, 25×4×2 саж. и 2 открытыхъ база—25×15 и 15×12 саж.

Молочнаго хозяйства не ведется. Молоко большей частью высасывается телятами, остатокъ же расходится въ хозяйствѣ.

Овцеводства до 1912 г. не велось. Въ 1912 году куплено отъ арендатора Гехтера въ Омскомъ уѣздѣ 209 шт. каракульскихъ овецъ: 9 шт. барановъ куплены по 15 руб., а матки по 7 р. 50 к. Эту породу разсчитываютъ разводить съ цѣлью полученія для хозяйства мяса и шкурокъ (смушки).

Въ хозяйствѣ въ незначительномъ размѣрѣ разводятся *свиньи* породы іоркшировъ. Боровъ чистокровный іоркширъ, пріобрѣтенный въ Омскѣ, на сельско-хозяйственной фермѣ, а приплодъ—7 кабановъ, 6 свиней и 12 шт. молодняка—метисы іоркшира съ мѣстной породой. Свиньи разводятся для своего хозяйства и на продажу не откармливаются. Зимой свиньямъ дается вволю мѣсиво изъ пареной мякины и ячменной муки, а лѣтомъ день проводятъ на пастбищѣ, а вечеромъ дается ячменная болтушка. Борову во время случки дается 10 ф. ячменя и 20 ф. соломы. Свиньямъ съ поросятами и откармливаемымъ дается по 10 ф. ячменя и вволю густая ячменная болтушка (тѣсто). Убойный вѣсъ откормлен-

ныхъ свиней достигаетъ 10—15 пудовъ. Въ случку допускаются: борова 1 года, а свиньи 7—8 мѣсяцевъ. Пометъ одной свиньи достигаетъ 8—10 штукъ поросятъ.

Всѣ животныя, описанныя выше, поятся зимой изъ колодцевъ на дворѣ; всѣмъ имъ, кромѣ свиней, вволю дается соль.

Хозяйство Аггея Петровича *Бодылевскаго*, сына 2-й гильдіи купца г. Ейска, перенесено изъ Кубанской области, Ейскаго Отдѣла, станицы Новоминской. Оно находится въ Омскомъ уѣздѣ, въ 3-хъ верстахъ отъ разъѣзда Помурино Сибирской жел. дор. Хозяйство ведется съ 1901 г. на арендованномъ у Сибирскаго казачьяго войска участкѣ. Всего арендуется, срокомъ на 12 лѣтъ, 5.000 дес., въ которыхъ состоитъ пахотной земли 1.400 дес., луговъ—а) степныхъ 1.000 дес. и б) лѣсныхъ 300 дес., лѣсу 900 дес., солонцевъ 200 дес. и выгону 1.200 дес.

За десятину арендной земли платится съ правомъ выпаса и сѣнокошенія по 25 к., съ правомъ распашки мягкой земли по 2 р. и цѣлины по 4 р. Рельефъ участка увалистый. Почва суглинистый и супесчаный черноземъ. Изъ наружныхъ водныхъ бассейновъ имѣется 1 соленое озеро. Водообезпеченіе изъ колодцевъ, которыхъ имѣется четыре, расположенныхъ при усадьбѣ. Самая отдаленная часть участка отъ водопоя отстоитъ на разстояніи 5 верстъ.

Въ 1910 году г. Бодылевскимъ всего *засѣвалось* 300 дес., а въ 1912 г.—600 дес. Площадь распашки г. Бодылевскій думаетъ довести до 1.000 десятинъ.

Вначалѣ въ хозяйствѣ велась переложная система, а теперь переходятъ къ паровой. Вспашка производится на глубину 1½ 3 вершковъ, боронится въ 6—10 слѣдовъ, пропахивается культиваторами и засѣвается при помощи дисковыхъ и рядовыхъ сѣялокъ. Сѣется кубанка, бѣлогурка, ячмень и американскій овесъ. Въ 1910 г. было засѣяно 8 дес. смѣси ячменя съ французской люцерной. Сборъ люцерны производился въ теченіе 2-хъ лѣтъ и накашивалось до 60 пуд. съ десятины. Затѣмъ, въ 1911 г. было засѣяно 12 дес. сурѣпицы и 18 дес. горчицы, но урожая не получилось, почему эти опыты пока оставлены до болѣе благопріятнаго времени.

Сельско-хозяйственный инвентарь состоитъ изъ 12-сильной паровой молотилки, 7 споповязалокъ, 1 сѣнокосилки, сѣялокъ 3 дисковыхъ, 20 рядовыхъ и 1 разбросной, 10 культиваторовъ, 20 плуговъ, 15 букеровъ, 3 вѣялокъ, 1 куклеотборника, 3 желѣзныхъ грабель и 44 разнаго вида телѣгъ. Кромѣ того, въ хозяйствѣ имѣется вальцовая паровая мельница и гидравлическая маслобойня. Благодаря наличности этихъ заведеній, ежегодно въ хозяйствѣ остается до 500 пуд. отбойной пыли и до 3.500 пуд. жмыховъ. Послѣднихъ продается до 2.500 пуд.

Рабочихъ содержится лѣтомъ до 190, а зимой до 50 человѣкъ. Лѣтомъ рабочимъ платится 10—20 руб., а зимой 7—12 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. Сдѣльно нанимаются косцы травъ и хлѣбовъ, по 4—5 руб. съ десятины.

Коневодство и разведеніе породистаго рогатаго скота происходитъ въ скромныхъ размѣрахъ. Всего лошадей имѣется 60 шт., изъ нихъ 1 жеребецъ рысистой породы, 13 шт. молодняка (метисовъ рысистой съ

мѣстной породой) и 46 шт. мѣстной породы. Породистый жеребецъ купленъ для улучшенія мѣстной породы у арендатора Булгакова въ Омскомъ уѣздѣ, а мѣстная порода разводится для выращиванія въ своемъ хозяйствѣ рабочихъ лошадей. Производитель круглый годъ находится на стойловомъ содержаніи; ему выдается во время случки 15 ф. овса и 25 ф. сѣна, а въ остальное время 10 ф. овса и 30 ф. сѣна. Остальныя лошади, за исключеніемъ рабочихъ, полгода пасутся на пастбищѣ, а въ другіе полгода получаютъ сѣна 30—40 ф. Молодняку выдается 10 ф. сѣна и 5 ф. отрубей. Рабочія лошади зимой получаютъ 1 пудъ 10 ф. соломы, а въ рабочій періодъ съ 10 апрѣля по 1 ноября 10 ф. овса, 15 ф. сѣна и мѣшанину изъ мякины и ячменной муки до 10 ф. Производитель, годовалый, молоднякъ и рабочія выѣздныя лошади зимой держатся въ конюшнѣ, построенной изъ самана, размѣромъ 10 × 4 × 1 саж., а остальныя—въ открытыхъ сараяхъ. Случка практикуется ручная и косячная.

Рогатаго скота всего имѣется 151 шт., изъ нихъ украинской породы 1, сементальской 2, метисовъ украинской съ киргизской 58 и сементальской съ киргизской 18 и мѣстной породы 72 штуки. Скотъ разводится для работъ въ хозяйствѣ и для продажи на мясо. Породистые производители держатся для улучшенія мѣстнаго скота. Въ своемъ хозяйствѣ ежегодно выращивается до 12 шт. рабочихъ воловъ. Продажи скота въ послѣдніе три года не было. Въ настоящее время на откормѣ находится 9 воловъ, выбракованныхъ изъ своего стада. Семь мѣсяцевъ скотъ находится на пастбищѣ, а 5 мѣсяцевъ на стойловомъ содержаніи. Въ это время выдается 30—40 ф. сѣна на го

лову въ сутки, а откармливаемому скоту, кромѣ того, мѣшанка изъ половы и отрубей до 10 ф. Всѣмъ выдается незначительное количество жмыховъ и подстилка изъ соломы до 10 ф. Пастбища на голову считается 1—1 1/2 дес. Случка практикуется вольная. Скотъ зимой держится въ сараѣ, размѣромъ 40 × 9 саженъ, половина котораго закрыта соломой.

Разведеніе *тонкорунныхъ овецъ* прекращено послѣ неурожая 1911 г. Въ 1912 г. ихъ продано 2.005 шт., изъ нихъ на племя сосѣдямъ-владѣльцамъ 340 шт. и 1.665 шт. въ битомъ видѣ промышленникамъ. Убойный вѣсъ доходитъ до 1 п. 20 ф. Овцеводамъ продавались бараны по 17 р. 50 к., а матки по 5 р. и промышленникамъ- матки по 8 р. и валухи по 5 р. 25 к. за штуку. Овцы были породы мазаевской-рамбулье и вывезены изъ Кубанской области.

Въ настоящее время г. Бодылевскій имѣетъ 58 шт. овецъ мѣстной киргизской породы. Эти овцы разводятся для своихъ хозяйственныхъ надобностей. Овчарня размѣромъ 35 × 5 × 3 саженъ, устроена въ видѣ шалаша или балагана (стропильный сарай). Жерди длиной до 4 саж. ставятся на землю, такимъ образомъ, что вверху онѣ между собой сходятся, образуя внутри пустое пространство, которое внизу доходитъ до 5 саж. ширины. Обрѣшеченный такимъ путемъ сарай покрывается сѣномъ или соломой.

Въ хозяйствѣ имѣются и *свиньи*—121 штука. Боровъ, іоркширской породы пріобрѣтенъ въ Омскѣ на сельско-хозяйственной фермѣ. Скрещиваніе производилось съ свиньями мѣстной породы, которыхъ уже въ хозяйствѣ нѣтъ. Все стадо состоитъ изъ метисовъ указанныхъ породъ. Порода іоркшировъ выбрана потому, что она даетъ много жировыхъ продуктовъ.

Свиньи продаются и промышленникамъ и сельскимъ хозяевамъ на племя. Въ настоящее время откармливается 25 кабановъ. Продажа производится на мѣстѣ по 3 р. пудъ живого вѣса. Лѣтомъ свиньи находятся на пастбищѣ, а зимой кормятся болтушкой изъ смѣси отбойной съ мельницы муки съ отрубями. Откармливаемымъ свиньямъ дается густая (тѣсто) болтушка изъ ячменной муки до 15 ф. Въ случку допускаются борова одного года, а свиньи 6 мѣсяцевъ. Количество поросятъ одного помета достигаетъ 10 - 13 штукъ. Свинарникъ устроенъ изъ самана, размѣромъ 12×4×1 саж. Для свиней отдѣльныхъ стойлъ не сдѣлано и онѣ помѣщаются всѣ вмѣстѣ; лишь передъ тѣмъ, какъ нужно пороситься свиньѣ, ее выдѣляютъ и ставятъ въ сдѣланные изъ жердей въ томъ же свинарникѣ загончики.

Всѣ животныя зимой поятся изъ колодцевъ на дворѣ.

Крестьянинъ Тимофей Макаровичъ *Подковыровъ*, переселившійся изъ Донской обл. Сальскаго округа, Грабовской станицы съ арендованнаго у Донского войска участка, ведетъ хозяйство на „Тимофеевскомъ хуторѣ“. Переселеніе вызвано недостаткомъ и дороговизной арендной земли въ Донской области. Хозяйство, расположенное въ 1½ верстахъ отъ станціи Марьяновки Сибирской жел. дороги, ведется на собственной и арендованной землѣ. Собственная земля, въ количествѣ 1.200 дес., куплена въ 1906 г. отъ жены казачьяго офицера Черкашиной, по 35 р.

за десятину. Арендованная земля, въ количествѣ 4000 дес., арендуется у Сибирскаго казачьяго войска съ правомъ выпаса и сѣнокошенія, по 20—30 коп. за дес., а съ правомъ распашки по 3 руб. съ десятины. Мѣстность участковъ ровная, лѣсостепная. Почва—черноземъ. На площади участковъ имѣется 2 озера, высыхающія къ концу лѣта и р. Камышловка. Водой участки обезпечены изъ колодцевъ, которыхъ въ хозяйствѣ имѣется 8 штукъ. Глубина грунтовыхъ водъ достигаетъ 4—12 саженъ. Колодцы устроены такъ, что разстояніе отъ самой отдаленной части участковъ не превышаетъ 3 верстъ. По исчисленію хозяина, въ общей площади принадлежащей ему земли, имѣется: пахотныхъ угодій 700 дес., луговъ—а) поемныхъ 75 дес., б) степныхъ 3.075 дес., в) лѣсныхъ 1.125 дес. и г) болотныхъ 125 дес. и солонцеватой степи 100 дес.

Хозяйство въ Сибири основано въ 1907 году. Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется нижеслѣдующій сельско-хозяйственный инвентарь: восьмисильная паровая молотилка, 1 сноповязалка, 2 жнейки, сѣялокъ—2 разбросныхъ, 2 дисковыхъ и 1 рядовая 40 простыхъ боронъ и 1 дисковая, 15 буккеровъ 6 плуговъ и 19 телѣгъ и бричекъ. Хозяйство содержитъ 41 лошадь, 220 шт. рогатаго скота и 3.500 овецъ. Рабочихъ нанимается—лѣтомъ до 140, а зимой 30 человѣкъ. Рабочіе нанимаются на мѣсяцъ, на полгода и на годъ, но плата производится помѣсячно—зимой по 15 р., а лѣтомъ по 25 р. въ мѣсяцъ на готовомъ содержаніи.

Система зерноваго хозяйства переложно-паровая. Въ первый годъ поднимается цѣлина и пласты тотчасъ ж боронятся въ 15 слѣдовъ. На другой годъ снова боронятся въ 6 слѣдовъ и засѣваются. Сѣвооборотъ прак-

тикуется такой: въ первые 3—4 года сѣется кубанка, привезенная изъ Донской области, а затѣмъ 2—3 года ячмень и американскій овесъ. Послѣ этого пашню оставляютъ, а выростающій на ней въ изобиліи бурьянъ (сорныя травы) скашивается на кормъ овцамъ. Сѣялось просо, но оно урожая не дало и потому больше сѣяться не будетъ. Изъ корнеплодовъ высѣвается до 1 дес. картофель, но онъ идетъ на нужды своего хозяйства. Зерновое хозяйство, по сравненію съ другими отраслями хозяйства, быстро увеличивается. Такъ, въ 1910 году засѣвалось 225 дес., а въ 1912 г. было засѣяно 350 дес. или, посѣвная площадь черезъ два года увеличилась почти на 35%.

Коневодство ведется въ незначительномъ размѣрѣ. Кромѣ мѣстной породы, есть лошади, вывезенныя изъ Донской обл. Въ числѣ 41 лошади состоитъ: 3 жеребца, 15 кобылъ, 5 мериновъ и 15 шт. молодняка метисовъ упряжной рабочей съ донской верховой породой 1 жеребецъ рысистой породы и 2 мерина мѣстной породы.

Лошади разводятся для собственнаго выѣзда, а также *для продажи* мѣстному населенію *и въ ремонтъ арміи (для артиллеріи).* Породистыя лошади имѣютъ довольно внушительный видъ—рослыя, полнотѣлыя. Въ 1911 и 1912 гг. было продано 3 лошади по цѣнѣ 150 руб. за штуку. Производителями пользуется мѣстное населеніе, при чемъ за случку берется 15 руб. Большую часть года, а именно 8 мѣсяцевъ лошади всѣ вмѣстѣ находятся на подножномъ корму. На стойловомъ содержаніи рабочія выѣздныя лошади находятся круглый годъ. Имъ дается 1/2 пуда сѣна, 10 ф. половы, 3 ф. муки и изрѣдка по 10 ф. овса.

Остальныя лошади во время стойловаго содержанія получаютъ 20—40 ф. сѣна, а жеребцы, кромѣ того, во время случки 10 ф. овса и молоднякъ 3 ф. овса и, кромѣ того, дается всѣмъ вволю соль. Случка практикуется базовая и косячная. Первая характеризуется тѣмъ, что кобылу, находящуюся въ охотѣ, загоняютъ въ открытый дворъ (базъ) и къ ней пускаютъ жеребца. Оплодотворяется ежегодно до 80%. Производители и рабочія лошади зимой держатся въ турлучной конюшнѣ (8×4 саж.), а остальныя въ открытомъ дворѣ. Подстилки для лошадей не дается; поятся онѣ изъ колодцевъ на дворѣ.

Рогатый скотъ состоитъ изъ 177 штукъ украинской породы, 31 шт. метисовъ сементальской и украинской породы и 10 шт. мѣстной породы. Скотъ имѣетъ весьма хорошій видъ. Въ особенности на себя обращаетъ вниманіе метисъ—бугай. Въ немъ весьма рельефно выдѣлились признаки родителей (украинскій бугай и сементальская корова). Мощный ростъ украина дополняется округлостью и мясистостью формъ сементала. *Породистый скотъ, вывезенный изъ Европейской Россіи, сибирскій климатъ переноситъ хорошо.*

Съ 10 октября по 10 апрѣля скотъ находится на стойловомъ содержаніи, а въ остальное время на пастбищѣ. Бугаямъ, откармливаемымъ быкамъ, коровамъ и рабочимъ воламъ выдается зимой 35—40 ф. сѣна, а нестельнымъ коровамъ и молодняку 25—30 ф. соломы и 10—20 ф. половы. Пастбище разсчитывается до 3 дес. на голову. Откармливаются ежегодно, выбракованные изъ своего стада, до 12—15 штукъ. Откормленный скотъ продается на мѣстѣ въ живомъ видѣ. Случка практикуется вольная. Опло-

дотворяется ежегодно до 90% матокъ, процентъ выкидышей незначителенъ.

Молочнаго хозяйства не ведется. Получаемые молочные продукты расходятся въ своемъ хозяйствѣ.

Рогатый скотъ зимой содержится въ открытыхъ дворахъ (базахъ). Ихъ имѣется 4, размѣромъ каждый 15×15 саж. Стѣны этихъ дворовъ, вышиною до 3 аршинъ, обрѣшечены въ два ряда досками, между которыми наложена солома. На подстилку дается до 5 ф. соломы.

Важную роль въ хозяйствѣ занимаетъ разведеніе *тонкорунныхъ овецъ*. Къ 1913 г. въ хозяйствѣ насчитывалось 3.400 шт. мериносовъ породы мазаевской-рамбулье и 100 шт. каракульской породы. Первыя разводятся для шерсти и для продажи. Продаются въ живомъ видѣ промышленникамъ. Вторыя— для собственнаго хозяйства. Стрижка производится— мериносовъ въ концѣ мая, а каракулей—1 мая и 1 августа. Выходъ шерсти въ грязномъ видѣ опредѣляется: у мериносовъ максимумъ 30 ф., минимумъ 8 ф. и въ среднемъ 10 ф., у каракулей весной 6, 2½ и 3½ ф. и осенью 4, 1½ и 2 фунта. *Шерсть для мойки отправляется въ Харьковъ*, а затѣмъ черезъ коммиссіонера продается *тамъ же, а иногда въ Москвѣ по 38—40 руб.* за пудъ мытой шерсти. Каракульская шерсть продается на мѣстѣ— весенняя по 7 р., а осенняя по 10—14 руб. за пудъ. Овцы сбываются на мѣстѣ по 4—6 руб. штука. Ежегодно продается до 300 штукъ валуховъ. Овчины тоже продаются здѣсь. За тѣ овчины, которыя продаются послѣ стрижки (голяки) получаютъ по 40 коп., а передъ стрижкой, съ длинной шерстью, до 2 р. за штуку.

Въ теченіе полугода овцы находятся на паст-

бищѣ, а затѣмъ съ 10 октября получаютъ стойловое содержаніе. Пастбища разсчитываются по 1 дес. на овцу. Зимой получаютъ до $4^{1}/_{2}$ ф. сѣна. Баранамъ во время случки добавляется по $^{1}/_{2}$ ф. овса. Соли выдается вволю. Поятся на дворѣ изъ колодцевъ. Случка практикуется вольная и производится съ 10 ноября по 1 декабря. Котка начинается съ 10 апрѣля и кончается 10 мая. Ежегодный приплодъ достигаетъ 75%. Для овецъ устроены 4 овчарни: изъ нихъ 1 изъ самана, 1 турлучная (плетень, обмазанный глиной) и 2 изъ досокъ, обмазанныхъ глиной. Размѣръ каждой овчарни $32 \times 4^{1}/_{2} \times 2^{1}/_{2}$ сажени.

Свиноводства нѣтъ.

Хозяйство барона Владиміра Рудольфовича *Штейнгеля* находится въ 20 верстахъ отъ гор. Омска и въ $1^{1}/_{2}$ верстахъ отъ разъѣзда Лузино Сибирской жел. дор. Начало хозяйству положено въ 1908 году. Оно перенесено изъ Кубанской области изъ собственнаго имѣнія. Причиной перенесенія хозяйства были высокія арендныя цѣны на землю, установившіяся въ послѣднее время въ Кубанской области. Собственной земли здѣсь нѣтъ; *хозяйство идетъ на арендованной* у Сибирскаго казачьяго войска *землѣ*. Арендная плата взимается: съ правомъ выпаса и сѣнокошенія по 30 коп. съ десятины, а съ правомъ распашки по 3 руб. съ десятины. Всего арендуется земли 17.409 дес., въ числѣ которыхъ состоитъ земли пахотной 2.000 дес., луговъ: а) степныхъ 5.000 дес. и лѣсныхъ 6.000 дес. и пастбищъ 4.409 дес. Рельефъ

участка равнинный. Почва глубокій черноземъ. Естественнымъ воднымъ источникомъ является рѣчка Камышловка, пересѣкающая участокъ въ западномъ направленіи. Водообезпеченность хозяйства основана на колодцахъ, разбросанныхъ по всей площади владѣнія, при чемъ колодцы расположены такъ, что самая отдаленная часть участка отъ нихъ отстоитъ не далѣе 2 верстъ.

Въ 1912 году было *засѣяно* 1.217 дес., изъ которыхъ 1.100 дес. пшеницей, 15 дес. ячменемъ, 100 дес. овсомъ и 2 дес. кормовой свеклой. Кромѣ выгодной хлѣбной операціи, хозяйство почти даромъ получаетъ массу корма—соломы, половы и, что въ особенности цѣнится овцеводами, въ изобиліи растущаго на старыхъ пашняхъ бурьяна (сорныя травы), идущаго на кормъ овцамъ. Система хозяйства залежная. Сѣвооборотъ не введенъ. Поднятые на глубину до 4 вершковъ весной пласты раздѣлываются на слѣдующую весну и засѣваются при помощи дисковыхъ сѣялокъ.

Сельско-хозяйственный инвентарь хозяйства составляютъ: 1 паровая молотилка, 20 плуговъ, сѣялокъ 6 дисковыхъ и 2 разбросныхъ, 100 боронъ, 6 сноповязалокъ, 4 жнейки (лобогрѣйки) и 30 телѣгъ на желѣзномъ ходу. Рабочихъ нанимается—лѣтомъ до 200, а зимой до 100 человѣкъ. Рабочіе сроковые, платится имъ 100—200 р. на содержаніи хозяина.

Имѣя въ виду развитіе въ Сибири культурнаго скотоводства, баронъ Штейнгель вывезъ изъ Европейской Россіи многихъ представителей различныхъ породъ.

Конный заводъ его въ настоящее время состоитъ изъ 1 жеребца англійской скаковой породы, 16 ма-

токъ и 12 шт. молодняка англійской съ кабардинской породой, 1 жеребца, 3 матокъ и 12 шт. молодняка породы першеронъ, 1 жеребца шайргросской съ 1/4 крови клейдесдальской породы, 1 шт. молодняка шайргросской съ першерономъ породы и 11 матокъ и 19 мериновъ мѣстной породы, а всего 80 головъ. *Лошади* разводятся во-первыхъ потому, что арендаторъ по условію съ Войсковымъ Правленіемъ, обязанъ имѣть породистыхъ производителей для случки съ матками мѣстныхъ казаковъ, а во-вторыхъ—*для сбыта кровныхъ* лошадей *мѣстному населенію и въ ремонтъ арміи.*

Вывезенныя породы сибирскій климатъ переносятъ хорошо, за исключеніемъ породы першеронъ, которая чувствительна къ холоду и съ трудомъ переноситъ его

Матки, молоднякъ и гулевыя лошади въ теченіе 6 мѣсяцевъ находятся на подножномъ корму, а производители и рабочія лошади круглый годъ на стойловомъ содержаніи. Производителямъ выдается—во время случки 10 ф. овса и 20 ф. сѣна, а въ остальное время 5 ф. овса и 25 ф. сѣна. Рабочимъ лошадямъ выдается 10 ф. овса и 30 ф. сѣна и лѣтомъ 5 ф. отрубей. Пастбища на одно животное разсчитывается по 3 дес. Матки и гулевыя лошади зимой получаютъ 25—30 ф. сѣна, 8—10 ф. соломы и 4 ф. овса, молоднякъ же 15 ф. сѣна, 10 ф. соломы и 2 ф. отрубей. Кромѣ того, выдается вволю соли и, на подстилку солома до 15 ф. на голову. Случка въ хозяйствѣ практикуется ручная. Оплодотворяется до 100% матокъ; выкидышей бываетъ не свыше 2%. Для лошадей устроена конюшня изъ самана 17×5×2²/₃ саж. и крытый соломой на столбахъ дворъ (базъ), стѣны котораго сложены тоже изъ соломы.

Рогатаго скота имѣется всего 183 штуки. Изъ нихъ сементальской породы 1 бугай, 2 коровы и 3 шт. молодняка, украинской 1 бугай, калмыцкой 1 бугай, сементальской съ калмыцкой 1 телка, сементальской съ мѣстной 12 шт. молодняка, украинской съ мѣстной 14 шт. молодняка, калмыцкой съ мѣстной 15 шт. молодняка и мѣстной 10 коровъ и 123 рабочихъ вола. Породистый скотъ вывезенъ изъ Европейской Россіи, а мѣстный купленъ въ Омскомъ уѣздѣ. Мѣстная порода разводится для работъ, а породистая для молока и вообще для улучшенія мѣстныхъ породъ.

Скотъ полгода держится на подножномъ корму, при чемъ пастбища опредѣляется $2^1/_2$ дес. на голову. Зимой выдаютъ сѣна 10—15 ф. и соломы 10—20 ф. Бугаи находятся все время на стойловомъ содержаніи. Во время случки получаютъ 5 ф. овса, 20 ф. сѣна и 10 ф. соломы, а въ остальное время 25 ф. сѣна и 10 ф. соломы. Молочнымъ коровамъ, кромѣ указанной дачи, дается 3 ф. отрубей. Случка—ручная. Оплодотвореніе матокъ достигаетъ $100^0/_0$.

Молочнаго хозяйства не ведется. Молочные продукты расходуются въ своемъ хозяйствѣ.

Породистые бугаи и матки держатся въ одной конюшнѣ съ лошадьми, а остальной скотъ въ закрытомъ соломой дворѣ.

Овецъ въ хозяйствѣ имѣется: испанскихъ *мериносовъ* 3.872 шт., *англійскихъ мясистыхъ* породы *линкольнской* 15 шт. и *шропшировъ* 123 шт., а всего 4.010 шт. Матки вывезены изъ Кубанской области, а производители покупались частью въ Германіи и частью въ имѣніи Толстого въ Полтавской губ. по 300—400 руб. Цѣль разведенія овецъ —полученіе тон-

корунной шерсти и мяса. Продажи овецъ, если не считать 6 барановъ и 10 матокъ, проданныхъ на племя, въ последніе три года, не было. Шерсть въ грязномъ виде продается въ Москве по 11 р.—12 р. 50 к. за пудъ. Выходъ шерсти наблюдается въ среднемъ до 10 ф. Какъ уже сказано, продажа овецъ не производилась, между тѣмъ приплодъ достигаетъ 60—70%. Напримѣръ, въ 1912 г. приплодъ выразился въ 1.267 шт. ягнятъ. Случка практикуется вольная и ручная. При вольной случкѣ одинъ баранъ покрываетъ до 25 матокъ, а при ручной до 40. Стрижка производится въ среднихъ числахъ мая. Овчины продаются на мѣстѣ въ невыдѣланномъ видѣ по 4—8 руб. за пудъ.

На пастбищѣ овцы пасутся до 5 мѣсяцевъ, причемъ на одну десятину пастбища разсчитывается пять овецъ. Зимой выдается 3½—5 ф. сѣна и по ¾ золотника соли на голову, а баранамъ при случкѣ, кромѣ того, выдается 1 ф. овса и ягнятамъ овсяной дерти 1 ф. на 5 шт. Изъ 4 овчаренъ— двѣ, размѣромъ 40×5×1 и 40×5×3½ саж., изъ самана и двѣ—10×3×1 и 30×4×1 саж.—изъ плетня, обмазаннаго глиной. Всѣ овчарни покрыты дерномъ.

Въ хозяйствѣ, кромѣ перечисленныхъ видовъ скота, въ небольшомъ размѣрѣ разводятся *и свиньи*. Свиньи іоркширской породы. Имѣется 2 борова, 12 свиней и 58 поросятъ. Эту породу свиней хозяйство признаетъ наиболѣе выгодной, какъ въ смыслѣ нетребовательности къ содержанію, такъ и въ смыслѣ большаго полученія отъ нихъ убойнаго вѣса. Кормъ выдается: 3—5 ф. отрубей и 5—7 ф. корнеплодовъ. Боровамъ во время случки по 3¾ гарнца ячменя и овса, 2 ф. отрубей и 5 ф. свеклы. Откармливаемымъ свиньямъ выдается 10 ф. отрубей и 7 ф. свеклы.

Убойный вѣсъ откормленныхъ свиней достигаетъ 8—11 пудовъ; свиньи продаются въ живомъ видѣ по 5 р. 50 к. за пудъ живого вѣса. Въ случку допускаются борова 8—12 мѣсяцевъ. Свинарникъ устроенъ изъ самана, размѣромъ 11×4×1 сажень.

Всѣ животныя зимой поятся изъ колодцевъ на дворѣ. Вода достается посредствомъ ворота, который вращается запряженной въ него лошадью.

Въ хозяйствѣ барона Штейнгеля выдача корма производится по вѣсу, и каждому отдѣльному животному опредѣленное количество. Ведутся особыя записи и книги, въ счетоводствѣ установлена двойная итальянская бухгалтерія. *Скотъ вывезенъ отличныхъ породъ, постройки для скота очень хорошія.*

Хозяйство Якова Ивановича *Романенко* устроено *на арендованномъ* у Сибирскаго казачьяго войска *участкѣ*. Оно расположено въ Омскомъ уѣздѣ, въ 3 верстахъ отъ разъѣзда Помурино Спб. ж. дороги. Арендный участокъ, площадью 4.122 дес., заключаетъ въ себѣ пахотной земли 1.800 дес., сѣнокоса степного 1.200 дес., лѣса 100 дес., солонцеватыхъ мѣстъ 400 дес. и пастбищъ 622 дес. Срокъ аренды кончается въ 1916 году. Арендная плата опредѣлена по 1 р. 5 к. съ десятины, съ правомъ выпаса, сѣнокошенія и 1/3 распашки части всей площади. Мѣстность ровная, имѣющая незначительный уклонъ къ срединѣ участка, гдѣ расположено соленое озеро. Водообезпеченность основана на грунтовой водѣ, глубина которой достигаетъ 10—12 саж. Устроено 5 колодцевъ,

изъ которыхъ 3 при усадьбѣ. Самое дальнее разстояніе пастбища отъ водопоя не превышаетъ 4 верстъ.

Основаніе хозяйству въ Сибири, положено въ 1908 году. *Цѣль хозяйства—развитіе культурнаго земледѣлія, а затѣмъ и скотоводства.* Сообразно поставленной задачѣ земледѣліе сразу же, послѣ основанія хозяйства, начало вестись въ широкихъ размѣрахъ. Въ 1910 году было засѣяно пшеницы, ячменя и овса 1.320 дес., въ 1911 г.—1.100 дес. и въ 1912 г.—1.430 дес. Кромѣ того, въ 1908 г. было засѣяно французской люцерны 100 дес., тимофеевки луговой 30 дес., клевера 3 дес., безостаго костра 12 дес., пыржанца (степной тимофеевки) 5 дес. *Урожай* выразился *въ 1910 г. пшеницы 65 пуд., ячменя и овса по 100 пуд., и въ 1912 году—пшеницы 150 пуд., ячменя 160 пуд. и овса 125 пуд. съ десятины.* Сѣется саратовская кубанка и бѣлотурка, шатиловскій овесъ и мѣстный ячмень.

Урожай 1912 г. г. Романенко *объясняетъ вновь принятой* въ хозяйствѣ *техникой обработки земли.* Въ настоящее время система хозяйства принята переложно-паровая. Вслѣдъ за поднятіемъ цѣлины идетъ дискованіе пластовъ и бороньба въ 6 слѣдовъ. На другой годъ передъ посѣвомъ вновь боронится зигзаговыми боронами, засѣвается при помощи дисковыхъ, рядовыхъ и разбросныхъ сѣялокъ и заборонивается. Черный паръ готовится такъ: вспашка на глубину 4 вершковъ и затѣмъ бороньба въ 3 слѣда. Въ теченіе лѣта въ зависимости отъ засоряемости пашни производится 2—3 раза пропахиваніе культиваторами. Весной вслѣдъ за сѣялками идетъ плугъ на глубину 2 вершк.; затѣмъ посѣвъ задѣлывается боронами и поле укатывается катками. Изъ посѣв-

ныхъ травъ урожай далъ только аржанецъ, при чемъ въ 1909 и въ 1910 гг. получено 100 пуд., въ 1911 г. ничего не получено и въ 1912 г. получено 150 пуд. съ десятины. Со степного луга въ 1912 г. получено по 75 пуд. съ десятины.

Хозяйство располагаетъ слѣдующимъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ: 1 паровой плугъ (тракторъ) въ 75 силъ, 2 паровыхъ въ 10 и 12 силъ молотилки, 35 плуговъ, 10 буккеровъ, 10 культиваторовъ, боронъ 50 зигзаговыхъ, 30 деревянныхъ и 5 дисковыхъ, сѣялокъ —5 дисковыхъ, 5 рядовыхъ и 6 разбросныхъ, 5 кольчатыхъ катковъ, 20 снопoвязалокъ, 5 сѣнокосилокъ, 3 сѣнныхъ пресса, 1 сортировка, 1 фухтель, 1 тріеръ и 40 телѣгъ на желѣзномъ ходу. Рабочихъ нанимается лѣтомъ до 200, а зимой до 50 человѣкъ. Зимой платится по 10 руб., а лѣтомъ по 15 руб. въ мѣсяцъ на готовомъ содержаніи.

Скотоводству, вслѣдствіе веденія большого зернового хозяйства тоже отведено крупное мѣсто. Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется 160 лошадей, 325 штукъ рогатаго скота, 740 овецъ и 80 свиней.

Въ конномъ заводѣ имѣется 2 жеребца производителя—англійской породы, 39 кобылъ донской породы, 15 шт. молодняка—метисы англійской съ донской, 16 шт. молодняка—метисы англійской съ мѣстной „кузнецкой“ и 1 жеребецъ, 31 матка, 44 мерина и 12 шт. до 3-хъ лѣтъ молодняка мѣстной породы. Въ числѣ матокъ мѣстной породы состоитъ 26 кобылъ „кузнецкихъ“, купленныхъ въ Кузнецкомъ уѣздѣ, Томской губ. по указанію предсѣдателя Ремонтной Коммиссіи. Отъ этихъ матокъ, отличающихся высокимъ ростомъ и широкимъ костякомъ, г. Рома-

ненно разсчитываетъ получить сильный, здоровый приплодъ, который можно будетъ сдавать въ ремонтъ арміи для артиллеріи. *Лошади разводятся* главнымъ образомъ *для продажи* частнымъ лицамъ и для *сдачи въ ремонтъ арміи*, а также и для работъ въ своемъ хозяйствѣ. Въ 1913 году предположено сдать въ ремонтъ 9 штукъ лошадей (англійской съ „кузнецкой" породы).

Въ теченіе $5^{1}/_{2}$ мѣсяцевъ матки и молоднякъ находятся на пастбищѣ, а съ 1 октября получаютъ стойловое содержаніе. Пастбища разсчитывается 3 дес. на одну лошадь. Въ теченіе зимы матки получаютъ 40 ф. сѣна и 10 ф. соломы, послѣ же выжеребевки въ теченіе мѣсяца выдается имъ овса по 10 ф. Молодняку выдается 8 ф. овса и 40 ф. сѣна. Рабочимъ лошадямъ зимой дается по 40 ф. сѣна и 10 ф. соломы, а въ остальное время съ 15 апрѣля по 15 октября—10 ф. овса, 20 ф. сѣна и 35 ф. мѣсива изъ половы и отрубей Производители во время случки получаютъ 20 ф. овса и 40 ф. сѣна, а въ остальное время 10 ф. овса и 40 ф. сѣна. Случка практикуется косячная. Для лошадей устроены: 2 конюшни—одна изъ самана 15×4×2 саж. и другая изъ плетня, обмазаннаго глиной $25\times4\times2^{1}/_{2}$ саж. и открытый дворъ 20×20 саж. Поятся изъ колодцевъ на дворѣ. Веденіе коневодства считается выгоднымъ, такъ какъ сбытъ лошадямъ обезпеченъ.

Въ числѣ *крупнаго рогатаго скота имѣется*: 1 бугай сементальской породы, 1 корова холмогорской породы, 1 бычокъ метисъ сементалъ съ холмогорской, 2 коровы, 4 вола, 3 шт. молодняка украинской породы, 2 бугая, 40 коровъ, и 25 шт. молодняка красной калмыцкой породы, 15 шт. молодняка ме-

тисы калмыцкой съ мѣстной и 231 волъ мѣстной породы. Такъ какъ въ хозяйствѣ работы производятся, главнымъ образомъ, на волахъ, то хозяинъ, въ виду отсутствія на мѣстномъ рынкѣ дешеваго породистаго рабочаго скота, думаетъ этотъ скотъ развести въ своемъ хозяйствѣ. Соединеніе калмыка съ украинской породой, по мнѣнію г. Романенко, дастъ хорошій рабочій и мясистый скотъ. Молочный же типъ онъ разсчитываетъ вывести отъ скрещиванія сементала съ другими породами. Теперь рабочій скотъ покупается. По мѣрѣ использованія въ работахъ, часть этого скота, въ количествѣ 50—80 шт. ежегодно, выбраковывается, откармливается и продается на мясо по 85 руб. за штуку.

На пастбищѣ скотъ находится въ теченіе 170 дней, при чемъ на голову разсчитывается 2 дес. пастбища. Во время стойловаго содержанія (зимой) выдается 20—40 ф. сѣна, а молочнымъ коровамъ и откармливаемому скоту еще 10—20 фунтовъ мѣсива изъ половы и ячменной муки. Кромѣ того, всѣмъ выдается до ¼ ф. соли и въ подстилку до 10 ф. соломы. Для рогатаго скота устроены теплые сараи,—1 изъ самана (30×5×3 саж.), 1 турлучный (30×4×2 саж.), 1 стропильный (25×5×3 саж.) и 2 открытыхъ загона по 20×20 саж. каждый. Случка практикуется вольная. Оплодотворяется ежегодно до 100%. Выкидышей не замѣчается.

Промышленнаго *молочнаго хозяйства* не ведется. Получаемое молоко расходится въ своемъ хозяйствѣ. Коровы доятся 2 раза въ сутки и *средній удой* каждой *коровы* опредѣляется до *200 пудовъ въ годъ.*

Овцы въ хозяйствѣ разводятся одной *породы—каракульской.* Разведеніе ихъ началось съ 1909 г.

Каракули куплены въ Омскомъ уѣздѣ у арендатора Гехтера по 15 р. штука. Къ моменту описанія въ хозяйствѣ состояло 40 барановъ, 500 матокъ и 200 ягнятъ. Эта порода, отличаясь, по мнѣнію хозяина, выносливостью и нетребовательностью къ корму, въ то же время довольно выгодна, такъ какъ даетъ хорошее мясо, а также овчины, смушки и шерсть. Мясо потребляется въ своемъ хозяйствѣ. Овчины въ выдѣланномъ видѣ продаются на мѣстѣ по 1 р. 50 коп. штука. Смушки, которыхъ въ хозяйствѣ получается до 200—300 шт. ежегодно, выдѣлываются въ Москвѣ и продаются въ Омскѣ по 4 р. 50 к. за смушку. Стрижка производится два раза—15 мая и 15 августа. Средній выходъ шерсти отмѣчается— весной 4 ф., а осенью 2 фунта. Шерсть продается на мѣстѣ по 6—12 р. пудъ.

Шесть мѣсяцевъ овцы содержатся на пастбищѣ, каковаго разсчитывается по $1/3$ дес. на одну овцу. При стойловомъ содержаніи, которое начинается съ 15 октября, овцы получаютъ по 4 ф. сѣна по $1/8$ ф. соли въ сутки, а баранамъ во время случки, кромѣ того, добавляется по 1 ф. овса. Случка практикуется вольная. Одинъ баранъ покрываетъ до 30 матокъ. Ежегодный приплодъ достигаетъ 100%. Для овецъ устроенъ крытый соломой строшильный сарай, размѣромъ $25 \times 4 \times 2^2/_3$ сажени.

Въ хозяйствѣ ведется небольшое *свиноводство*. Въ настоящее время имѣется 3 борова, 25 свиней и 52 шт. молодняка—метисы іоркширской съ мѣстной породой. Допускаются въ случку борова и свиньи одного года. Количество поросятъ одного помета въ среднемъ бываетъ 5 шт. Въ откормъ свиньи поступаютъ съ одного года. Лѣтомъ свиньи содержатся на пастби-

цѣ, а зимой выдается имъ по 4 ф. хлѣбныхъ высѣвокъ. Откармливаемымъ свиньямъ дается до 30 ф. тѣста изъ ячменной муки. Продажи не производится. Получаемыя отъ свиней сало и мясо потребляются въ своемъ хозяйствѣ. Вѣсъ откармливаемыхъ свиней доходитъ до 10—17 пудовъ. Зимой свиньи держатся всѣ вмѣстѣ, въ саманномъ свинарникѣ (5×4×1 саж.), и въ особыя клѣтки въ томъ же помѣщеніи выдѣляются лишь свиньи съ маленькими поросятами.

На постановку хозяйства г. Романенко потрачена масса энергіи и средствъ. Въ настоящее время стоимость живого и мертваго инвентаря доходитъ до 150.000 рублей.

Хозяйство Филиппа Филипповича *Штумпфа*, расположено въ Омскомъ уѣздѣ, въ 12 верстахъ отъ г. Омска на лѣвомъ берегу рѣки Иртыша. Основано хозяйство здѣсь въ 1900 году. Оно *находится на арендованной землѣ*. Земля арендуется у Войскового Правленія Сибирскаго казачьяго войска и у казаковъ станицы Омской. У войска арендуется 4.601 дес. съ правомъ выпаса, сѣнокошенія и 1.500 дес. распашки за 10.000 руб. въ годъ, срокомъ на 12 лѣтъ. Юртовая казачья земля, площадью 1.864 дес., арендуется съ правомъ выпаса, сѣнокошенія и распашки 800 дес. за 1.030 руб. въ годъ. Площадь участковъ представляетъ изъ себя ровную степь. Почва—легкій черноземъ. Естественныхъ водныхъ источниковъ, кромѣ р. Иртыша, примыкающаго на протяженіи 284 саж. къ восточной границѣ участковъ, нѣтъ. Для обезпе-

ченія водой участковъ, вытянувшихся на западъ отъ Иртыша на разстояніи 8 верстъ, вырыто семь колодцевъ глубиною 9—12 саженъ.

Главной отраслью хозяйство считаетъ *полеводство*. Съ развитіемъ зернового хозяйства *большое вниманіе обращалось какъ на введеніе въ культуру улучшенныхъ сортовъ хлѣбовъ, такъ и на технику обработки почвы*. Производились на небольшихъ участкахъ опытные посѣвы разныхъ хлѣбовъ; учитывалось время и способъ посѣва, задѣлка сѣмянъ, глубина вспашки и т. п. Въ 1912 году было всего засѣяно 1.350 дес. *Сборъ съ десятины* выразился — *пшеницы 94, ячменя 76 и овса 85 пудовъ*. Система хозяйства —переложная. Сѣвооборотъ не установленъ. Хозяйство располагаетъ слѣдующимъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ: 1 керосиновымъ шестидесятисильнымъ тракторомъ, двумя 12 и 16-сильными паровыми молотилками, 40 плугами, 10 буккерами, 15 культиваторами, 104 шт. разныхъ боронъ, сѣялками—6 разбросными, 2 рядовыми и 4 дисковыми, 10 сѣнокосилками, 9 конными граблями, 25 разными жатвенными машинами — сноповязалками, самосбросками, лобогрѣйками и гедерами. Кромѣ того, имѣются катки, почвоуглубители, окучники, полольники, соломорѣзки, жмыходробители, зерноплющильники и лѣтнія и зимнія перевозочныя средства. Въ хозяйствѣ имѣются вѣтряно-паровая мельница и сыроварня. Рабочихъ нанимается лѣтомъ 60—70, а зимой 30—35 человѣкъ. Плата, при готовомъ содержаніи, производится лѣтомъ 15—25 р. и зимой 9—15 р. въ мѣсяцъ.

Скотоводство, начатое въ скромныхъ размѣрахъ, увеличивалось по мѣрѣ развитія зернового хозяйства.

Напримѣръ, въ 1901 году засѣвалось 250 дес., конный заводъ состоялъ всего изъ 11 лошадей; въ 1910 г. посѣвъ равнялся 1.100 дес. -конный заводъ состоялъ уже изъ 56 лошадей.

Въ настоящее время *конный заводъ* имѣетъ: 3 жеребца, 7 кобылъ и 5 шт. молодняка рысистой породы, 4 жеребца, 41 кобылу, 11 мериновъ и 46 шт. молодняка —метисовъ рысистой съ мѣстной породой 1 жеребца англійской породы, 10 кобылъ и 1 жеребчика- метисовъ англійской съ мѣстной породой и 37 кобылъ мѣстной породы. Въ числѣ 37 кобылъ мѣстной породы состоятъ 22 кобылы „кузнецкихъ", купленныхъ въ 1912 г. въ Кузнецкомъ уѣздѣ Томской губ. Изъ числа производителей два жеребца— рысистой и англійской породы—казенные, поступившіе на конный заводъ въ 1912 году. Изъ чистокровныхъ жеребцовъ -рысистой породы—одинъ пріобрѣтенъ въ 1909 году отъ коннозаводчика Ананьева въ Симбирской губ. за 2.300 руб. и другой—завода Калмакова Тобольской губ. за 650 руб. *Главнѣйшей цѣлью коневодства* хозяйство ставитъ *разведеніе рабоче-упряжнаго улучшеннаго сорта лошадей.*

Съ этой цѣлью производится скрещиваніе мѣстной породы лошади съ рысакомъ густого типа. Съ 1912 г. хозяйство, кромѣ того, начало, съ полученіемъ жеребца англійской породы, работу надъ разведеніемъ лошадей верхового типа, сбытъ которыхъ обезпеченъ въ ремонтъ арміи. Лошади имѣютъ весьма хорошій видъ, чему доказательствомъ служатъ продажныя цѣны. Метисы, жеребчики въ возрастѣ до 2 лѣтъ продавались по 150 – 550 руб. Покупателями являлись — сельскіе хозяева, городскіе жители и любители спорта. Затѣмъ, въ пользу хо-

рошо поставленнаго коннаго завода говоритъ то, что къ владѣльцу несмотря на высокую, до 50 р., плату обращаются съ просьбами о случкахъ многія лица. До 1913 года стороннихъ матокъ покрыто 138 шт. и при этомъ, за недостаткомъ жеребцовъ, ежегодно приходится отказывать 20—30 лицамъ.

Лошади, за исключеніемъ племенныхъ производителей, въ теченіе около 150 дней содержатся на пастбищѣ, причемъ на одно животное разсчитывается по 3 дес. пастбища. Племенные производители на стойловомъ содержаніи получаютъ во время случки 20 ф. овса и 20—25 ф. сѣна, а въ остальное время 12 ф. овса и 25 ф. сѣна. При стойловомъ содержаніи кобылы, гулевыя и рабочія лошади получаютъ 25 ф. сѣна и 10—15 ф. мякины. Молодняку выдается 10 ф. овса и 10—20 ф. сѣна. Во время лѣтнихъ работъ лошади получаютъ 8—10 ф. овса, столько же мѣсива изъ мякины съ посыпкою пшеничными отрубями и вволю сѣна. Соли выдается по 2—3 золотника въ день на голову. Подстилка изъ соломы, которой расходуется на лошадь около 10 ф. въ день. Случка въ хозяйствѣ практикуется ручная. Одинъ жеребецъ покрываетъ до 30 матокъ. Оплодотвореніе отмѣчается 62—84%, а выкидыши 3—7%.

Крупнаго рогатаго скота въ хозяйствѣ имѣется 236 шт., изъ нихъ—2 бугая, 4 коровы и 3 шт. молодняка сементальской породы, 46 коровъ, 12 воловъ и 40 шт. молодняка — метисы сементальской съ мѣстной породой и 5 коровъ и 124 вола мѣстной породы. Производители куплены—одинъ въ 1904 г. въ Швейцаріи и другой въ 1908 г. у южнаго скотовода Мазаева по цѣнѣ 300 и 450 р. Въ 1901 г. были куплены 2 телки сементальской породы въ

Смоленской губ. Мѣстный скотъ покупается у киргизъ по 45—75 р. шт. Въ теченіе около шести мѣсяцевъ скотъ находится на пастбищѣ. Пастбища разсчитывается около 3 дес. на голову. Съ октября мѣсяца скотъ получаетъ стойловое содержаніе. Выдается кромѣ сѣна, льняной жмыхъ и отруби. Бугаи во время случки получаютъ 10 ф. овса, 4—5 ф. отрубей, 3 золотника соли и вволю сѣна. Спеціальнаго откорма скота не бываетъ—онъ освобождается отъ работъ и нагуливается лѣтомъ въ теченіе 3—4 мѣсяцевъ, а затѣмъ продается. Изъ породистаго скота ежегодно продается на племя 10—17 шт. бычковъ мѣстнымъ хозяевамъ. Случка ручная начинается зимой, но съ момента выпуска стада на пастбище коровы разбиваются на группы и каждая группа въ теченіе 2—3 недѣль пасется съ тѣмъ бугаемъ, съ которымъ онѣ были случены. Это дѣлается въ цѣляхъ уменьшенія процента яловыхъ коровъ. Бугаи пускаются въ случку 2, 3 и 4 лѣтъ, а коровы $2^{1}/_{2}$ лѣтъ. Одинъ бугай покрываетъ 30—35 коровъ. Оплодотвореніе доходитъ до 85—90%, а выкидыши до 2—4%.

При разведеніи *молочнаго скота*, хозяйство имѣло въ виду сбытъ молочныхъ продуктовъ. Сбывается масло, котораго за послѣдніе годы продавалось на 1.500—2.000 руб. въ годъ. Въ 1907 году была устроена сыроварня для выработки тильзитскаго сыра; сыръ имѣетъ обезпеченный сбытъ. Коровы доятся два раза. *Средняя удойность* стада доведена *до 130 пуд.*, а удой отдѣльныхъ экземпляровъ доходитъ до *190 пудовъ въ годъ.*

Овцеводство въ хозяйствѣ невелико да и то, въ виду высокой арендной платы за землю, ликвидируется. Къ 1913 г. въ хозяйствѣ состояло 15 бара-

ловъ и 160 матокъ каракульской породы и 12 барановъ и 120 матокъ метисовъ каракульской съ мѣстной породой. Овцеводство ведется съ 1904 г. съ цѣлью полученія смушекъ, а также для продажи. Овцы куплены въ Омскомъ уѣздѣ отъ арендатора Гехтера — бараны по 25 р. и матки по 10 р. шт. Климатъ сибирскій эта порода переноситъ довольно хорошо. На пастбищѣ содержатся около 5½ мѣсяцевъ. Съ октября поступаютъ на стойловое содержаніе. Въ это время выдается 3—4 ф. сѣна и 1—2 ф. половы или же около 5 ф. бурьяннаго сѣна. Стрижка производится въ маѣ и августѣ. Средній выходъ шерсти за годъ 4½—5½ ф. Шерсть продается на мѣстѣ — весенняя по 7—8 руб. и осенняя по 11—13 руб. за пудъ. Смушки выдѣлываются въ Москвѣ и продаются здѣсь по 5—8 руб. штука. За послѣдніе два года продано промышленникамъ около 800 овецъ. Кромѣ того, для своего хозяйства ежегодно рѣжется 100—120 шт. Случка практикуется вольная. Бараны въ случку пускаются 1½ лѣтъ. Одинъ баранъ покрываетъ 30—35 шт.

Свиноводство ведется іоркширской и беркширской породы. Первыхъ въ хозяйствѣ имѣется — борововъ 2, свиней 12, молодняка 10 шт., а вторыхъ — борововъ 2, свиней 6 и молодняка 3 шт. Свиньи разводятся для продажи въ племенныхъ цѣляхъ. Покупаются больше іоркширы. Ежегодно продается до 80—150 шт. поросятъ 6—8 недѣль по 4—5 руб. шт. Періодически производится откормъ части свиней для экспорта свиныхъ тушъ въ Англію. Кромѣ того, для потребностей собственнаго хозяйства ежегодно рѣжется 15—25 шт.

Племенные производители — свинки и хрячки — для хозяйства — покупаются въ Европейской Россіи

по цѣнѣ 25—35 р. штука. Лѣтомъ свиньи держатся на пастбищѣ, при чемъ въ обѣдъ и вечеромъ имъ дается сыворотка съ сыроварни, обратъ, отруби и ячменная дробина. Зимой свиньи содержатся въ тепломъ свинарникѣ, гдѣ онѣ распредѣляются по клѣткамъ. Въ это время, кромѣ сыворотки и обрата, выдается ячменная дробина, жмыхи и высѣвки, получаемые при чисткѣ и сортированіи хлѣба. Борова и свиньи въ случку допускаются одного года. Случка практикуется ручная. За случной періодъ боровъ покрываетъ до 30—35 матокъ.

Кромѣ перечисленныхъ животныхъ, въ хозяйствѣ имѣется *50 шт. верблюдовъ*. Верблюды разводятся для работъ. Они преимущественно работаютъ при косьбѣ сѣна и хлѣба, а затѣмъ во время зимы подвозятъ къ хутору для остальнаго скота сѣно, мякину и солому. Верблюды, главнымъ образомъ, кормятся бурьяннымъ сѣномъ, а во время усиленныхъ работъ, кромѣ того, выдаются имъ жмыхи или высѣвки. Соли дается вволю.

Весь скотъ зимой поится въ теплыхъ помѣщеніяхъ, куда вода подается изъ р. Иртыша, американскимъ вѣтрянымъ двигателемъ.

Отбросовъ отъ промышленныхъ заведеній—мельницы, сыроварни, сепараторовъ,—для пополненія заготовляемаго корма не достаетъ, почему хозяйство ежегодно прикупаетъ на сторонѣ до 3.000—4.000 пуд. отрубей по 35—75 коп. пудъ и 2.000—3.000 пуд. льняного и сурѣпнаго жмыха по 20—55 коп. пудъ.

Хозяйство г. Штумпфа по своей работѣ стоитъ довольно высоко. Агрономъ по образованію г. Штумпфъ съ первыхъ шаговъ своего хозяйства началъ вносить

въ него *культурные пріемы*, какъ *въ отношеніи земледѣлія*, такъ и въ отношеніи *животноводства*.

Лучшимъ примѣромъ продуктивности его работъ является коневодство. Улучшая мѣстную лошадь прилитіемъ крови культурной породы, хозяйство достигло того, что *его лошади, сохраняя выносливость* въ отношеніи сибирскаго суроваго климата, въ то же время *получили большой ростъ, улучшенный экстерьеръ, быстрый и легкій ходъ*. Конный приплодъ точно регистрируется и о немъ дѣлается заявленіе Главному Управленію Государственнаго Коннозаводства, которое и выдаетъ хозяину соотвѣтствующее удостовѣреніе.

Хозяйство *И. Т. Калмыкова* расположено въ трехъ верстахъ отъ ст. Маріановки Сибирской жел. дороги и въ 40 верстахъ отъ г. Омска.

Экономія Калмыкова перенесена изъ Таврической губерніи Евпаторійскаго уѣзда по той же причинѣ какъ и другія хозяйства - по недостатку тамъ свободной земли. Оно основано въ 1900 г. на собственной и арендованной землѣ, составляющей площадь въ 6.000 дес., изъ которыхъ 2.750 дес. куплены въ 1900 и 1902 гг. у братьевъ Федоровыхъ и жены казачьяго офицера А. Н. Мангазеевой по 20 руб. за десятину и 3.250 дес. арендованы у Войскового Хозяйственнаго Правленія и изъ Курганскаго юртоваго надѣла—срокомъ отъ 6 до 30 лѣтъ, отъ 30 до 40 к. за десятину въ годъ, безъ распашки, и по 2 руб. 50 коп. — 4 руб. 50 коп. за десятину съ распашкой.

Территорія занимаемая хозяйствомъ представляетъ изъ себя ровную площадь, покрытую березовыми колками, мѣстами камышемъ. Почва преобладаетъ солончаковая. Водой хозяйство пользуется изъ двухъ озеръ, являющихся старицами когда-то бывшей рѣчки Камышловки, и изъ колодцевъ. Изъ общей площади хозяйства—2.000 дес. пахотной земли, 2.000 степныхъ луговъ, 1.000 дес. лѣсныхъ луговъ и 1.000 дес. подъ пастбищемъ.

Главной отраслью въ хозяйствѣ считается *овцеводство и скотоводство.* Хлѣбопашество же является подспорьемъ. Въ хлѣбопашествѣ хозяйство придерживается переложной системы. Для обработки почвы и уборки хлѣба и сѣна въ хозяйствѣ имѣются сельско-хозяйственныя орудія въ достаточномъ количествѣ. Лѣтомъ нанимается до 200 человѣкъ рабочихъ и зимой до 75 человѣкъ, которые получаютъ отъ 120 до 300 рублей въ годъ на хозяйскомъ содержаніи.

Ежегодно засѣвается яровая пшеница, ячмень, просо и овесъ. Хлѣбопашествомъ хозяйство занялось только съ 1911 года: сборъ хлѣбовъ и сѣна въ среднемъ въ теченіе двухъ лѣтъ былъ слѣдующій: яровой пшеницы снято съ десятины до 55 пудовъ, ячменя до 65 пудовъ, проса до 50 пудовъ, овса до 65 пудовъ и сѣна до 60 пудовъ. Въ 1912 году было продано 20.000 пуд. яровой пшеницы, 19.000 пуд. ячменя и 10.000 пуд. овса.

Лошади въ хозяйствѣ содержатся исключительно только для сельско-хозяйственныхъ работъ, а потому имѣется въ хозяйствѣ только 25 кобылъ и 40 мериновъ мѣстной киргизской породы и 4 жеребца и 25 кобылъ рысистой породы.

Рогатый скотъ разводится съ цѣлью полученія рабочей силы и молочно-мясныхъ продуктовъ. Въ хозяйствѣ имѣется мѣстной киргизской породы 50 молочныхъ коровъ и 140 рабочихъ воловъ; сѣрой украинской породы 2 чистокровныхъ бугая и 108 головъ молодняка метисовъ украинской породы. Вниманіе обращено, главнымъ образомъ, на *метизацію мѣстнаго скота съ украинскимъ* въ виду того, что хозяйство въ отношеніи разведенія рогатаго скота приняло рабочее направленіе. Производители куплены одинъ на ст. Москаленки за 150 рублей и одинъ въ Таврической губерніи у Фальцфейна за 300 рублей. Коровы куплены у мѣстныхъ крестьянъ по 50 руб. за голову.

Зимой скотъ содержится въ турлучныхъ, саманныхъ и плетневыхъ дворахъ и получаетъ корма по 30 фунт. соломы и 20 фунт. сѣна въ день на голову. Водопой производится изъ колодцевъ.

Спеціальнымъ откормомъ гулевого скота хозяйство не занимается, а откармливаетъ лишь выбракованныхъ, негодныхъ для работы, быковъ. Рабочіе быки выращиваются въ своемъ стадѣ и поступаютъ въ работу въ возрастѣ 3-хъ лѣтъ. Лѣтомъ скотъ содержится на пастбищѣ и сѣномъ не подкармливается. Случка практикуется вольная, причемъ въ случку поступаютъ бугаи съ трехлѣтняго возраста. Одинъ бугай покрываетъ 25—30 коровъ. Ежегодно оплодотворяется 80—90% коровъ, изъ которыхъ выкидываютъ до 3—5%

Овцы разводятся въ хозяйствѣ для полученія шерсти. Въ настоящее время имѣется мѣстной киргизской породы 10 барановъ, 50 валуховъ, 95 матокъ, 95 ягнятъ и *мазаевскаго* отродья 100 барановъ, 1.900 валуховъ, 1.600 матокъ и 900 ягнятъ. *Мериносы* вы-

везены владѣльцемъ изъ Таврической губерніи изъ собственнаго хозяйства. Зимой овцы содержатся въ турлучныхъ, саманныхъ и стропильныхъ крытыхъ соломой овчарняхъ размѣрами по 100 квадр. саженъ. Корма задается 5 фун. сѣна въ день на голову, племенные бараны кромѣ того получаютъ по 1 фун. овса. Въ стойловое содержаніе овцы поступаютъ съ 15 октября; водопой имѣютъ изъ колодцевъ. Зиму переносятъ благополучно. Случка вольная, причемъ въ случку допускаются бараны въ возрастѣ 3-хъ лѣтъ. Одинъ баранъ покрываетъ до 25 овецъ. Ежегодный приплодъ достигаетъ 70%.

Продаются на мясо только овцы выбракованныя изъ стада по 7 руб. за голову. Въ 1911 году, вслѣдствіе неурожая травъ, было продано скотопромышленникамъ 600 валуховъ. Овчины продаются отъ своего убоя овецъ—нестриженыя по 2 руб. 50 коп. штука, стриженыя же по 20 коп. штука. Убойный вѣсъ барана отъ 1½ до 2½ пудовъ. Лѣтомъ овцы пасутся на пастбищѣ. Стрижка производится въ концѣ мая, при чемъ мериносы даютъ со штуки отъ 6 до 30 фун. шерсти, а овцы мѣстной породы 3 фунта.

Бонитируютъ шерсть сами владѣльцы и продаютъ на мѣстѣ въ грязномъ видѣ: мериносовую отъ 8 до 11 р. за пудъ, а отъ мѣстныхъ овецъ по 7—14 р. за пудъ.

Хозяйство С. Е. Острянина расположено въ двухъ верстахъ отъ разъѣзда „Зарослое" Сибирской жел. дороги. Ближайшій рынокъ находится отъ хозяйства въ 40 верстахъ на станціи Пепль-Куль.

Экономія Острянина перенесена изъ Донской области, Гуляй-Борисовской волости по причинѣ вздорожанія тамъ земли. Она основана въ 1903 г. на

участкахъ войскового запаса Сибирскаго казачьяго войска, составляющихъ площадь въ 16.000 дес. и арендованныхъ у Войскового Хозяйственнаго Правленія подъ пастбище и сѣнокосъ, съ платою отъ 10 до 30 коп. за десятину безъ права распашки, а подъ распашку съ платою за десятину цѣлины 3 р. 30 к. и за десятину уже поднятой земли по 2 р. 20 к. Нѣкоторые участки арендованы на 5—9 лѣтъ, а нѣкоторые на 12 лѣтъ.

Территорія, занимаемая хозяйствомъ представляетъ изъ себя ровную площадь, мѣстами покрытую березовымъ лѣсомъ. Почва черноземная, 4 верш. глубиной. Имѣется два прѣсныхъ озера и два горько-соленыхъ. Водой хозяйство пользуется изъ озеръ и колодцевъ. Разстояніе между водными источниками и пастбищемъ 4—5 верстъ. Изъ общей площади хозяйства—1.400 десятинъ пахотной земли, 10.000 степныхъ луговъ, 1.000 дес. лѣсныхъ луговъ и 3.600 дес. подъ пастбищемъ.

Главной отраслью въ хозяйствѣ считается *коневодство и овцеводство*, но, какъ показалъ опытъ послѣдняго года, выгоднымъ представляется и хлѣбопашество.

Система полеводства переложная. Послѣ 4—5 лѣтъ землѣ дается отдыхъ на два года, затѣмъ снова засѣвается два-три года и бросается. Въ будущемъ предполагается ввести черный паръ. Для обработки почвы, уборки хлѣба и сѣна имѣется слѣдующій сельско-хозяйственный инвентарь: 2 паровыхъ молотилки, 15 сноповязалокъ, 20 сѣнокосилокъ, 20 сѣялокъ дисковыхъ, рядовыхъ и разбросныхъ, 20 конныхъ грабель, плуговъ разныхъ 40, простыхъ боронъ 80, дисковыхъ 10 и проч. Лѣтомъ нанимается до 300

человѣкъ рабочихъ, съ платою отъ 10 до 25 рублей въ мѣсяцъ, а зимой до 100 человѣкъ съ платою отъ 6 до 12 руб. въ мѣсяцъ.

Ежегодно засѣвается яровая пшеница, ячмень, овесъ и травы. Яровой пшеницы снимается съ десятины до 150 пудовъ, ячменя столько же, овса отъ 15 до 180 пуд., травы отъ 25 до 250 пудовъ, сѣна отъ 30 до 70 пуд. Но въ неурожайный 1911 годъ хозяйство вынуждено было само пріобрѣтать для рабочихъ и прокорма скота хлѣбъ на сторонѣ: было куплено яровой пшеницы 3.500 пуд., ячменя 200 пуд. и овса 2.250 пуд.

Въ хозяйствѣ имѣется *мельница и маслодѣльный заводъ*.

Лошади въ хозяйствѣ содержатся *для сдачи Ремонтной Комиссіи* для военныхъ цѣлей. Въ настоящее время имѣется мѣстной киргизской породы 3 кобылы и 21 меринъ, кузнецкихъ 24 кобылы; донской породы 4 жеребца, 51 кобыла и 72 молодняка и чистокровной англійской породы 1 жеребецъ. Донская порода разводится 11 лѣтъ въ Донской области и 9 лѣтъ въ Акмолинской области. Хозяйство остановилось на разведеніи этой породы, въ виду обезпеченнаго сбыта ея въ войска. Племенные жеребцы пріобрѣтены у донскихъ коннозаводчиковъ по 600 руб., кобылы по 200 руб. Племенныя кузнецкія кобылы пріобрѣтены по 150 рублей. Хозяйство пользуется также производителями Томской Государственной конюшни на условіяхъ постояннаго случнаго пункта.

За послѣдніе три года хозяйствомъ было продано 14 кобылъ отъ 330 до 375 руб. за кобылу и 18 мериновъ отъ 330 руб. до 375 руб. за мерина.

Зимой лошади содержатся въ стойлахъ въ гли-

нобитныхъ и соломенныхъ конюшняхъ: старыя лошади съ января мѣсяца, а остальныя съ 15 сентября по 10 апрѣля. Лошади же трехлѣтняго возраста становятся съ 1 ноября до пріѣзда Ремонтной Коммиссіи. Кормъ получаютъ въ слѣдующемъ количествѣ: жеребцы овса и сѣна вволю во время случки, а въ остальное время 15 фун. овса и вволю сѣна, жеребымъ и нежеребымъ кобыламъ сѣна вволю и иногда дается овесъ, молодняку отъ 8 до 12 фун. овса, рабочимъ лошадямъ 20 фун. овса; сѣна же всѣмъ лошадямъ дается вволю. Въ подстилку употребляется солома по 10—15 фун. на голову въ сутки, а водопоемъ служатъ колодцы. Зиму лошади переносятъ хорошо. Лѣтомъ лошади находятся на пастбищѣ, причемъ подкармливаются только рабочія лошади сѣномъ и овсомъ. Рабочія лошади покупаются у киргизъ отъ 40 до 80 рублей за лошадь. Случка практикуется ручная и косячная, причемъ считается, что при косячной случкѣ кобылы больше оплодотворяется. Въ случку допускаются жеребцы 4 лѣтъ и кобылы 3 лѣтъ. Одинъ жеребецъ покрываетъ 25 кобылъ. Ежегодно оплодотворяется 80%, и выкидышей наблюдается 5%, а иногда до 50%.

Рогатый скотъ содержится въ хозяйствѣ для полученія рабочей силы и мяса. Въ настоящее время имѣется мѣстной киргизской породы 216 воловъ, калмыцкой 2 бугая, 96 коровъ; метисовъ шортгорно-калмыцкой породы 5 бугаевъ и 126 молодняка. Скотъ калмыцкой породы разводится съ 1903 года въ виду того, что порода эта лучше переноситъ суровый сибирскій климатъ. Племенныя животныя куплены въ Донской области и на выставкѣ животноводства въ Ростовѣ на Дону, - бугаи по цѣнѣ 100—300 руб.,

коровы 50—75 руб. *Производителями* хозяйства *пользуются крестьяне* въ районѣ окружностью въ 10 верстъ съ платою отъ 1 до 2 рублей за корову. Ежегодно покрывается до 50 чужихъ коровъ. Вслѣдствіе недостатка бугаевъ для своихъ коровъ нѣкоторымъ лицамъ приходилось отказывать въ пользованіи производителемъ.

Зимой скотъ находится на стойловомъ содержаніи въ турлучныхъ сараяхъ и получаетъ только сѣна вволю. Въ подстилку употребляется солома, а водопоемъ служатъ колодцы. Спеціальнымъ откормомъ хозяйство не занимается, а откармливаетъ лишь выбракованныхъ, негодныхъ для хозяйства, быковъ и коровъ. Убойный вѣсъ откармливаемыхъ отъ 17 до 25 пудовъ. Продаются они на мѣстѣ и въ Петербургѣ скотопромышленникамъ. За послѣдніе три года продано на племя мѣстнымъ крестьянамъ 4 бугая отъ 75 до 200 р. за голову. На мясо продано 24 коровы по 25 и 67 р. и 44 вола отъ 85 до 93 руб. за голову. Рабочіе быки выращиваются въ своемъ хозяйствѣ и покупаются за 40—60 руб. за голову на мѣстныхъ базарахъ. Лѣтомъ скотъ содержится на пастбищѣ. Случка практикуется вольная при чемъ въ случку допускаются бугаи 2-хъ лѣтъ, а коровы 3-хъ лѣтъ. Ежегодно оплодотворяется 80% и выкидышей наблюдается 10%.

Овцы разводятся въ хозяйствѣ для полученія шерсти. Въ настоящее время имѣется породы *рамбулье* 250 барановъ, 2.150 валуховъ, 3.400 матокъ и 200 ягнятъ. Порода эта разводится съ 1903 года. Племенные бараны овчарни Петровскаго куплены на выставкѣ животноводства въ Ростовѣ на Дону по 180 р. за штуку; матки куплены въ Бугурусланскомъ

уѣздѣ, Самарской губерніи, у князей Голицыныхъ, по 6 руб. за штуку. Съ 1878 года въ области Войска Донского владѣлецъ занимался разведеніемъ мериносовъ типа мазаевскаго, а съ переселеніемъ въ Сибирь съ 1903 года, вслѣдствіе климатическихъ условій, вредно отразившихся на мазаевскихъ овцахъ, пришлось ихъ замѣнить *рамбулье, какъ болѣе пригодной къ суровому климату Сибири породой.*

Зимой овцы содержатся въ стропильныхъ сараяхъ, крытыхъ соломой,—съ 15 октября по 15 апрѣля и получаютъ сѣна вволю; больныя овцы получаютъ еще жмыхи. Въ подстилку употребляется солома, а поятъ, какъ и прочій скотъ, водою изъ колодца. Лѣтомъ овцы пасутся на пастбищѣ до сентября мѣсяца. Продаются на мясо только овцы выбракованныя изъ стада. Въ 1910 и 1911 г.г. было продано племенныхъ барановъ 11 и матокъ 300; бараны по цѣнѣ отъ 15 до 100 р., матки по 7 р. 50 к.; на мясо продано 3.400 валуховъ отъ 5 до 8 руб. за штуку. Овчины продаются отъ своего убоя овецъ по 1 р. 50 к. — 2 р. 50 к. за штуку. Стрижка производится въ маѣ мѣсяцѣ и даетъ отъ штуки отъ 5 до 30 фунтовъ шерсти. Бонитируется шерсть самими владѣльцами и продается въ грязномъ и мытомъ видѣ въ гор. Москвѣ, Харьковѣ, Сосновицѣ, Бѣлгородѣ — грязная 12 — 14 руб., мытая 38—45 руб. за пудъ.

Случка практикуется вольная и ручная, при чемъ въ случку допускается скотъ въ возрастѣ 2 лѣтъ. Одинъ баранъ покрываетъ 25 штукъ. Ежегодно оплодотворяется 80% и въ теченіе лѣта бываетъ убыль 10% приплода.

Хозяйство И. И. Ивашура и А. Г. Кордубанъ расположено въ 8 верстахъ отъ казачьяго поселка Чи-

стаго. въ двухъ верстахъ отъ разъѣзда Сибирской желѣзной дороги Каракуга и въ тридцати верстахъ отъ станціи Исиль-Куль, при которой имѣется большой выселокъ, являющійся ближайшимъ рынкомъ для хозяйства.

Экономія Ивашура и Кордубанъ перенесена изъ Купянскаго уѣзда. Харьковской губерніи, по причинѣ недостатка тамъ свободныхъ земель для овцеводства. Она основана 5 іюля 1908 г. на войсковыхъ участкахъ, составляющихъ площадь въ 9.900 десятинъ и арендованныхъ у Войскового Хозяйственнаго Правленія на 12 лѣтъ съ правомъ аренды по окончаніи десяти лѣтъ, еще на 12 лѣтъ. Арендная плата въ 1907 и 1908 годахъ по 1.200 руб., а съ 1909 года по 1.800 руб., съ прибавкою черезъ каждые два года по десяти процентовъ съ этой суммы до конца аренднаго срока.

Территорія, занимаемая хозяйствомъ, представляетъ изъ себя ровную площадь, мѣстами покрытую колками березоваго и осиноваго лѣса, который занимаетъ собою 30% всего пространства хозяйства. Почва черноземная, до 5 вершковъ глубины, а подпочва супесчаная. Озеръ и рѣчекъ не имѣется, а потому хозяйство обслуживается тремя колодцами. Разстояніе между этими водными источниками и пастбищами отъ 2 до 10 верстъ. Изъ общей площади хозяйства — 620 десятинъ представляютъ пахотную землю, 3.300 дес. заняты лѣсомъ и 5.980 дес. находятся подъ пастбищемъ и степнымъ покосомъ.

Главной отраслью въ хозяйствѣ считается *овцеводство и скотоводство*. Хлѣбопашество же является подспорьемъ. Хозяйство придерживается переложной си-

стемы и засѣваетъ сначала пшеницу, затѣмъ ячмень и наконецъ овесъ. *Почва обрабатывается* слѣдующимъ образомъ: поднимаются пласты плугомъ Сакка, въ срединѣ лѣта пласты разрѣзываются дисковыми боронами, затѣмъ земля разрыхляется еще деревянными боронами и прикатывается катками. Посѣвъ производится разбросными, рядовыми и дисковыми рядовыми сѣялками. Для обработки почвы и для уборки сѣна въ хозяйствѣ имѣется слѣдующій сельскохозяйственный инвентарь: одно и многолемешные плуги Сакка, желѣзныя бороны зиги, дисковыя бороны, рядовыя, разбросныя и дисковыя сѣялки, сноповязалки, сѣнокосилки, паровыя молотилки и мельница. Лѣтомъ нанимается до 150 человѣкъ рабочихъ, съ платою отъ 15 до 25 рублей, а зимой до 60 человѣкъ по средней цѣнѣ 12 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи.

Ежегодно засѣвается яровая пшеница, рожь, ячмень, просо и овесъ, при чемъ для продажи засѣвается только яровая пшеница, а остальные хлѣба сѣятся исключительно для нуждъ хозяйства. Яровой пшеницы снимается съ десятины до 100 пудовъ, ржи до 40 пудовъ, ячменя до 120 пудовъ, овса до 120 пудовъ, проса до 80 пудовъ, сѣна до 35 пудовъ. Въ 1911 неурожайномъ году хозяйствомъ было куплено 2.000 пудовъ яровой пшеницы, 920 пудовъ ячменя, 800 пудовъ проса, 2.000 пудовъ овса и 500 пудовъ корнеплодовъ. Въ урожайный же 1912 годъ хозяйствомъ было продано 30.000 пудовъ яровой пшеницы и 1.000 пудовъ ячменя, а пріобрѣтено было только 800 пуд. проса и 250 пудовъ корнеплода. Для подкармливанія скота ежегодно пріобрѣтаются жмыхи цѣной отъ 30 до 80 коп. за пудъ и отруби

отъ 30 до 90 к. Эти продукты покупаются въ Исиль-Кулѣ, Омскѣ, Татарскѣ и Ново-Николаевскѣ.

Лошади въ хозяйствѣ содержатся исключительно только для сельско-хозяйственныхъ работъ. Онѣ покупаются у сосѣднихъ крестьянъ и киргизъ по цѣнѣ отъ 45 до 125 руб., а также въ Томской губерніи отъ 75 до 150 руб. Лошади круглый годъ находятся въ стойловомъ содержаніи, получая въ день по 40 фун. сѣна, 5 фун. овса, 5 фун. отрубей и 1/8 фун. соли.

Рогатый скотъ разводится съ цѣлью полученія рабочей силы и для продажи. Въ хозяйствѣ имѣется мѣстной киргизской породы 4 молочныхъ коровы, 180 рабочихъ воловъ, 10 воловъ гулевыхъ и 8 головъ молодняка; сѣраго украинскаго скота 2 бугая, 40 племенныхъ коровъ, 4 вола и 28 головъ молодняка; скота калмыцкой породы—1 бугай, 50 племенныхъ коровъ, 8 воловъ и 10 головъ молодняка; метисовъ украино-сементаловъ—6 племенныхъ коровъ и 8 головъ молодняка; метисовъ сементало-калмыковъ—4 бугая, 4 племенныхъ коровы и 50 головъ молодняка. Каждая изъ этихъ породъ разводится въ хозяйствѣ съ 1908 года. До 1912 года главное вниманіе обращалось на метизацію сѣро-украинскаго скота, а теперь хозяйство *останавливается на калмыцкой породѣ*, которую намѣрено разводить въ чистотѣ въ виду того, что хозяйство пришло къ заключенію, что *калмыцкій скотъ лучше переноситъ суровую зиму, чѣмъ украинскій скотъ*. Племенныя животныя сѣро-украинскаго скота были пріобрѣтены въ Харьковѣ по 500 руб. за бугая и по 125 р. за корову, а калмыцкаго скота въ хозяйствѣ Попова, находящемся около разъѣзда „Озеро Камысловское“ Сибирской желѣзной

дороги по 250 руб. за бугая и по 80 руб. за корову. Производителями хозяйства пользуются жители разъѣзда Каракуга и Лебяжьей станицы. Платы за это не взимается. Покрывается въ годъ чужихъ коровъ двадцать. Изъ трехъ имѣющихся въ хозяйствѣ культурныхъ породъ скота лучше всего переноситъ сибирскій климатъ калмыцкая порода, а сементалы и украинцы гораздо хуже. Зимой скотъ содержится исключительно въ стойловомъ содержаніи въ турлучныхъ скотныхъ дворахъ съ половины октября и до половины апрѣля. Зимою задается кормъ скоту въ слѣдующемъ количествѣ: бугаямъ во время всей зимы и случки по 5 ф. овса, 30 фун. сѣна и 1/8 ф. соли, коровамъ стельнымъ и нестельнымъ по 30 ф. сѣна, откармливаемымъ быкамъ и коровамъ по 50 фун., молочнымъ коровамъ по 45 ф., рабочимъ воламъ по 40 ф. и молодняку по 25 ф. Въ подстилку употребляется пшеничная солома, а водопоемъ служатъ колодцы. Спеціальнымъ откормомъ гулевого скота хозяйство не занимается, а откармливаютъ лишь выбракованныхъ, негодныхъ для работы, быковъ. Убойный вѣсъ откармливаемыхъ быковъ 12—14 п. Продаются они на мѣстѣ въ хозяйствѣ Омскимъ скотопромышленникамъ. За послѣдніе три года продано на племя только 2 бугая метиса крестьянамъ Тобольской губерніи по 150 руб. за голову, а проданы на мясо 1 чистокровный бугай за 150 руб., 5 чистокровныхъ коровъ по 55 руб. и 90 воловъ мѣстнаго скота по 40—85 руб. за голову.

Лѣтомъ скотъ содержится на пастбищѣ, при чемъ подкармливаются только рабочіе быки во время весеннихъ и осеннихъ работъ. Рабочіе быки покупаются для нуждъ хозяйства въ возрастѣ отъ 4 до 8 лѣтъ

по цѣнѣ отъ 100 до 180 руб. Случка практикуется въ хозяйствѣ вольная, при чемъ начинаютъ пускать какъ бугаевъ, такъ и коровъ въ трехлѣтнемъ возрастѣ. Въ среднемъ ежегодно оплодотворяется 70% покрытыхъ коровъ, изъ которыхъ въ нормальную зиму выкидываютъ 2% плода.

Овцы разводятся въ хозяйствѣ для полученія шерсти. Въ настоящее время имѣется 200 барановъ, 400 валуховъ, 2.200 матокъ и 950 ягнятъ породы *рамбулье*. Они пріобрѣтены въ хозяйствѣ Попова (около разъѣзда Озеро Камысловское) по цѣнѣ 50—150 руб. баранъ и по 9—10 рублей овца. Зимой овцы содержатся въ сараяхъ устроенныхъ изъ хворостяныхъ обмазанныхъ глиной стѣнъ, поставленныхъ въ видѣ крыши съ выемкой земли на 3/4 арш. въ глубину. Такіе сараи имѣютъ 13 арш. ширины и 90 арш. длины. Кормъ задается племеннымъ баранамъ по 2 ф. овса, по 5 ф. сѣна и по 1 лоту соли на голову, племеннымъ маткамъ по 5 ф. сѣна, откармливаемымъ овцамъ по 6 ф. сѣна, а остальнымъ овцамъ по 5 фун. сѣна. Овецъ, какъ прочій скотъ, поятъ зимой изъ колодцевъ. Зиму рамбулье переносятъ хорошо. Лѣтомъ онѣ пасутся на пастбищѣ до сентября мѣсяца. Продаются на мясо только овцы, выбракованныя изъ стада, въ среднемъ по 5½ руб. Въ 1910 и 1912 годахъ овцы не продавались, а въ 1911 году было продано Омскому мяснику Игнатову 100 матокъ и 100 валуховъ. Овчины продаются отъ своего убоя по 2 руб. за пудъ стриженыя, по 5½ р. за пудъ осеннія и 8 руб. за пудъ зимнія. Стрижка производится въ срединѣ мая и даетъ со штуки самый большой выходъ шерсти 32 фун., самый малый 7 фун., а въ среднемъ 9 фун. Шерсть бонитируютъ сами владѣльцы. Продаютъ ее

въ мытомъ видѣ въ Харьковѣ по 41 руб. за пудъ. Случка овецъ практикуется ручная и вольная, причемъ пускаютъ въ первую случку не ранѣе 2 лѣтъ и на одного барана пускаютъ по 30 овецъ. Ежегодный приплодъ достигаетъ 90%.

Свиньи разводятся только для полученія сала для надобностей хозяйства. Имѣются метисы іоркширской породы, купленные въ 1908 году въ хозяйствѣ Татаркина по 50 руб. за штуку. Въ хозяйствѣ имѣется 2 борова, 15 племенныхъ свиней и 23 головы молодняка. Зимой свиньи содержатся въ свинарникѣ изъ самана въ загончикахъ размѣрами 9 квад. аршинъ на каждыхъ 10 свиней и кормятся мякиной съ примѣсью 5 фун. муки или отрубей на голову, а во время откорма дается по 5 ф. муки и 5 ф. ячной дерти. Въ откормъ свиньи поступаютъ 1½ лѣтъ, и откармливаются до 12 пудовъ убойнаго вѣса. Въ 1910 году было продано сосѣднимъ хозяйствамъ 2 племенныхъ борова и 21 поросенокъ, въ 1911 г. 30 поросятъ и въ 1912 г. 4 поросенка по цѣнѣ 40 руб. за борова и 5 р. за поросенка. Въ случку пускаются борова съ 9-мѣсячнаго, и свиньи съ годового возраста. Отъ одного помета свиньи въ среднемъ даютъ по 8 поросятъ.

Хозяйство агронома И. М. Карзина расположено въ 8 верстахъ отъ ст. Петль-Куль Сибирской желѣзной дороги.

Экономія Карзина перенесена изъ Саратовской губерніи, Петровскаго уѣзда. Она основана съ 1905 г. на войсковыхъ участкахъ, составляющихъ площадь около 15.000 десятинъ и арендуемыхъ у Войскового Хозяйственнаго Правленія на 24 года по 10 коп. за десятину, съ отдѣльной платой за распашку по

75 к.—4 р. 50 к., съ выполненіемъ цѣлаго ряда обязательствъ, какъ-то: окопать канавой 56 верстъ лѣсной дачи, охранять лѣса, заложить лѣсной питомникъ и опытное поле.

Территорія занимаемая хозяйствомъ представляетъ изъ себя ровную площадь, лѣсостепь, мѣстами покрытую колками березоваго и осиноваго лѣса. Почва супесчаный черноземъ толщиною въ 8 верш., имѣются солонцы. Рѣкъ нѣтъ, озера есть, но съ соленой водой непригодной для питья. Выкопано 8 колодцевъ въ десять саженъ глубиной, которыми хозяйство и обслуживается. Разстояніе между этими водными источниками и настбищемъ отъ 3 до 4 верстъ. Изъ общей площади хозяйства—1.400 дес. пахотной земли, до 5.000 дес. луговъ и около 5.000 дес. настбища.

Главной отраслью въ хозяйствѣ считается *полеводство*; *скотоводство и свиноводство* являются *подспорьемъ* къ хозяйству. Сѣвооборотъ въ хозяйствѣ не установленъ, онъ еще вырабатывается. Засѣвается яровая пшеница, рожь, ячмень, просо, овесъ и ленъ. Почва обрабатывается слѣдующимъ образомъ: цѣлина поднимается въ теченіе мая и іюня плугами Сакка, часть мягкой земли подготовляется съ осени и посѣвъ производится рядовыми сѣялками, часть сѣется подъ рядовые буккера. Для обработки почвы и для уборки сѣна въ хозяйствѣ имѣется слѣдующій сельско-хозяйственный инвентарь: плуги одно и многокорпусные, сѣялки рядовыя, сошниковыя и дисковыя, катки деревянные, косилки и конныя грабли, сноповязалки, молотилки, сортировки: Клейтона, Робера и куклеотборникъ Маро; для протравливанія головни—машина Гейда.

Лѣтомъ нанимаются рабочіе сроковые до 18 руб. въ мѣсяцъ и поденные отъ 40 коп. до 1 руб. въ

день, а зимой нанимается до 30 человѣкъ съ платою отъ 9 до 12 рублей въ мѣсяцъ на полномъ хозяйскомъ содержаніи.

Яровой пшеницы снимается съ десятины до 140 пуд., ржи отъ 120 до 160 пудовъ, ячменя до 170 пуд., овса до 160 пудовъ, сѣна посѣяннаго до 250 п., сѣна со степного луга до 80 пуд. Въ 1910 году хозяйствомъ было продано 9.170 пудовъ яровой пшеницы; въ 1911 году 2.100 п. ея же; въ 1912 году 60.000 п. яровой пшеницы и 1.000 пуд. овса.

Лошадей хозяйство не держитъ. Рогатый скотъ разводится съ цѣлью полученія молока и мяса. Въ хозяйствѣ имѣется 1 бугай чистой шертгорнской породы; метисовъ шертгорнской съ мѣстной 2 бугая, 62 племенныхъ коровы, 56 воловъ и молодняка 89 головъ. Порода эта разводится съ 1905 года съ цѣлью увеличенія молочности и вѣса мѣстнаго скота. Два племенныхъ производителя пріобрѣтены въ Саратовской губерніи въ Тепловскомъ имѣніи, въ казенномъ питомникѣ шертгорнскаго скота по 250 руб. за голову. *Метисы мѣстной и шертгорнской породы сибирскій климатъ переносятъ хорошо.* Зимой скотъ находится исключительно на стойловомъ содержаніи въ плетневыхъ обмазанныхъ глиной и покрытыхъ дерномъ дворахъ размѣромъ 50×4 саж. Кормъ животныя получаютъ въ слѣдующемъ количествѣ: бугаямъ во время случки и въ остальное время по 10 ф. овса въ день, молочнымъ коровамъ отъ 3 до 6 фун. отрубей, молодняку 3 фун. отрубей, рабочимъ воламъ дается только сѣно, которое всему скоту дается вволю. Въ подстилку употребляется солома и дается по мѣрѣ необходимости. Водопоемъ служатъ колодцы. Случка практикуется ручная, при чемъ въ случку

пускаются какъ бугаи, такъ и коровы съ двухлѣтняго возраста. Ежегодно оплодотворяется 97% всего количества матокъ, выкидыши рѣдки.

Спеціальнымъ откормомъ гулевого скота хозяйство не занимается, а откармливаетъ лишь выбракованныхъ, негодныхъ для хозяйства, быковъ и коровъ. За послѣдніе три года хозяйствомъ продано на мясо 2 бугая по 150 р. за голову, 6 воловъ по 55 р. и 20 коровъ по 45 руб. за голову. Лѣтомъ скотъ содержится на пастбищѣ, при чемъ подкармливаются только племенные производители и получаютъ по 10 ф. овса въ день.

Молочныя коровы доятся 2 раза въ день, годовой удой одной коровы отъ 80 до 150 пуд. Молоко перерабатывается въ своемъ *маслодѣльномъ заводѣ* на парижское и экспортное *масло*, въ годъ котораго продается *на 3.000—3.500 руб.*

Въ хозяйствѣ имѣется 127 *овецъ* мѣстной породы, которая держится съ цѣлью полученія шерсти и мяса для удовлетворенія нуждъ хозяйства.

Свиньи разводятся только для скармливанія техническихъ остатковъ маслодѣльнаго завода и, вмѣстѣ съ тѣмъ, для полученія отъ нихъ сала для употребленія въ хозяйствѣ. Въ настоящее время имѣется крупной англійской бѣлой породы 1 племенной боровъ и 8 племенныхъ свиней. Племенныя животныя куплены въ Саратовской губерніи поросятами по 15 руб. за штуку. Зимой свиньи содержатся въ свинарникѣ-землянкѣ, кормятся зерномъ, обратомъ и картофелемъ. Въ откормъ свиньи поступаютъ осенью и откармливаются отъ 10 до 15 пудовъ вѣса. Въ 1911 году были проданы 1 откормленная свинья и 60 поросятъ.

Хозяйство Ф. М. Лебскаго расположено въ трехъ верстахъ отъ разъѣзда „Юнино“ Сибирской жел. дор.

Экономія Лебскаго перенесена изъ Области Войска Донского по причинѣ передачи арендуемой земли въ пользованіе казаковъ. Она основана въ 1905 году на войсковыхъ участкахъ, составляющихъ площадь въ 2.500 дес. и арендуемыхъ у Войскового Хозяйственнаго Правленія, по 80 коп. дес., съ правомъ распашки 1/3, срокомъ на 9 лѣтъ.

Территорія, занимаемая хозяйствомъ, представляетъ изъ себя ровную площадь. Почва черноземная (въ 4 верш. глубины). Озеръ и рѣчекъ не имѣется, а потому хозяйство обслуживается 2-мя колодцами. Разстояніе между колодцами и пастбищемъ до трехъ верстъ. Изъ общей площади хозяйства 1.000 д. пахотной земли и 1.500 д. подъ пастбищемъ и степнымъ покосомъ.

Главной отраслью въ хозяйствѣ считается *коневодство и скотоводство*, но выгоднымъ признается и хлѣбопашество.

Хозяйство придерживается переложной системы; съ текущаго года предполагается ввести черный паръ. Подымается пластъ плугами и разрыхляется дисковыми и простыми боронами. Для обработки почвы и уборки сѣна въ хозяйствѣ имѣется слѣдующій сельско-хозяйственный инвентарь: паровая молотилка, 6 сноповязалокъ, 3 лобогрѣйки, 6 сѣнокосилокъ, 5 рядовыхъ сѣялокъ, плуги, дисковыя и простыя бороны и проч. Лѣтомъ и зимой нанимается до 50 человѣкъ рабочихъ съ платою лѣтомъ отъ 10 до 18 руб. въ мѣсяцъ, а зимою отъ 10 до 12 р.

Ежегодно засѣвается яровая пшеница, ячмень, овесъ, корнеплоды и травы, при чемъ для продажи

засѣвается только яровая пшеница, а остальные хлѣба сѣются для нуждъ хозяйства. Яровой пшеницы снимается съ десятины до 125 пуд. Ячменя до 80 пуд., овса до 70 пуд., корнеплодовъ до 400 пудовъ, сѣна посѣвного до 65 пудовъ, сѣна лугового до 75 пуд.

Въ 1911 неурожайномъ году было куплено 200 пуд. яровой пшеницы, 200 пуд. ячменя и 1.000 пуд. овса. Въ 1912 г. было продано 10.600 пуд. яровой пшеницы.

Лошади въ хозяйствѣ содержатся для сдачи *въ ремонтъ арміи*. Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется кузнецкой породы 1 жеребецъ, 15 кобылъ и 20 молодняка; мѣстной киргизской породы 10 кобылъ и 10 мериновъ; донской улучшенной породы: 65 кобылъ и 90 молодняка-метисовъ этой породы; англійской породы: 1 чистокровный жеребецъ и 2 жеребца метиса. Племенные производители куплены въ Государственномъ коннозаводствѣ, кобылы же въ Донскихъ станицахъ отъ 100 до 200 рублей за голову. Порода донскихъ разводится съ 1906 г., а кузнецкія съ 1912 года. За послѣдніе три года было продано въ ремонтъ арміи кобылъ 22 штуки, отъ 250 до 295 рублей за штуку, мериновъ 15 штукъ по той же цѣнѣ за штуку. *Производителями пользуются жители* ст. Исиль-Куль съ платою по 1 р. 5 коп. за случку. Ежегодно покрывается десять лучшихъ матокъ. Зимой лошади содержатся въ деревянныхъ денникахъ размѣромъ 4×5 арш. получая въ день: жеребцы во время случки 20 ф. овса, 30 ф. сѣна и соли вволю, въ остальное время 12 ф. овса и 1 п. сѣна, жеребыя и нежеребыя кобылы получаютъ сѣна вволю и 10 ф. соломы, молоднякъ кромѣ сѣна, соли вволю и десяти ф. соломы получаютъ отъ 8 до 12

фунтовъ овса, рабочимъ лошадямъ 20 фунтовъ размолотаго зерна, сѣно и соль вволю. Въ подстилку употребляется солома по 10 ф. на голову, а водопоемъ служатъ колодцы.

Лѣтомъ лошади пользуются пастбищемъ, причемъ жеребцы во время случки подкармливаются и получаютъ 20 фунтовъ овса въ день, а въ остальное время лѣта по 10 ф. овса. Случка практикуется вольная, но предполагается перейти къ ручной. Одинъ жеребецъ покрываетъ до 25 кобылъ. Ежегодно оплодотворяется 70% кобылъ; выкидышей бываетъ до 10%.

Рогатый скотъ разводится съ цѣлью полученія рабочей силы. Въ хозяйствѣ имѣется мѣстной киргизской породы 30 рабочихъ воловъ; калмыцкой породы 25 племенныхъ коровъ; метисовъ сементалокалмыцкой породы 15 племенныхъ коровъ, 30 воловъ и 45 молодняка; сементальской 1 бугай. Главное вниманіе обращено на метизацію калмыцкой съ сементальской; по мнѣнію владѣльца, скрещиваніе это даетъ болѣе работоспособный и скороспѣлый приплодъ. Племенной производитель пріобрѣтенъ у Мазаева за 175 руб. Зимой скотъ находится на стойловомъ содержаніи въ турлучныхъ сараяхъ, длиною 35 саженъ, шириною 14 аршинъ. Кормъ задается въ слѣдующемъ количествѣ: бугаямъ во время случки и въ остальное время сѣно вволю и 10 ф. соломы въ день, стельнымъ и нестельнымъ коровамъ 20 ф. сѣна и 20 ф. соломы, молоднику 10 ф. сѣна и 10 ф. соломы. Рабочимъ воламъ 40 ф. сѣна и 10 ф. соломы. Въ подстилку употребляется пшеничная солома по 10 фунт. на голову въ день, а водопоемъ служатъ колодцы. Рабочіе быки покупаются у сосѣднихъ крестьянъ въ возрастѣ 5—6 лѣтъ по 100 и 120

руб. за голову. Лѣтомъ скотъ содержится на пастбищѣ, подкормомъ не пользуется. Случка практикуется вольная: въ случку пускаются трехлѣтки. Одинъ бугай покрываетъ сорокъ матокъ. Ежегодно оплодотворяется 90% матокъ.

Свиньи разводятся для надобности хозяйства. Имѣется 1 племенной боровъ, 5 племенныхъ свиней и 10 шт. молодняка іоркширской породы. Племенной производитель купленъ у Л. Д. Смолина за 55 р. Зимой свиньи содержатся въ свинарникѣ изъ дерна размѣромъ 8×18 арш. Кормятся ячменной мукой по 4 ф. на голову. Лѣтомъ свиньи пользуются пастбищемъ. Въ случку допускаются борова въ возрастѣ одного года, а свиньи 10 мѣсяцевъ. При одномъ пометѣ свинья даетъ въ среднемъ 6 штукъ поросятъ.

—

Хозяйство Г. М. Попова расположено въ 1½ вер. отъ разъѣзда Озеро-Камысловское и въ 12 вер. отъ станціи Исиль-Куль.

Экономія Попова перенесена изъ Кубанской области Ейскаго отдѣла по причинѣ вздорожанія арендной платы и перехода запасныхъ земель въ пользованіе казаковъ; она основана въ 1904 году на войсковыхъ участкахъ составляющихъ площадь въ 17.500 дес. и арендованныхъ у Войскового Хозяйственнаго Правленія.

Территорія, занимаемая хозяйствомъ, представляетъ изъ себя ровную лѣсо-степь, покрытую неглубокимъ черноземомъ, съ однимъ прѣснымъ и двумя горькосолеными озерами. Водопоемъ въ хозяйствѣ служатъ озера и 7 колодцевъ. Изъ общей площади хозяйства—5.000 дес. пахотной земли, а остальныя находятся подъ пастбищемъ и покосомъ.

Главной отраслью въ хозяйствѣ теперь оказы-

вается *хлѣбопашество*, скотоводство же занимаетъ второстепенное мѣсто. Хозяйство ведется по *переложной системѣ съ пятилѣтнимъ сѣвооборотомъ*. Въ хозяйствѣ имѣется паровая молотилка, споповязалки, жатвенныя машины, самосброски, рядовыя сѣялки съ сошниками и дисками, вѣялки, плуги, буккера, дисковыя и простыя бороны и катки. Рабочихъ лѣтомъ нанимается до 80 человѣкъ мѣсячныхъ и до 60 поденныхъ съ платою отъ 15 до 20 р. въ мѣсяцъ и отъ 1 р. до 1 р. 50 к. въ день поденнымъ, а зимой до 50 человѣкъ съ платою отъ 10 до 12 руб. въ мѣсяцъ.

Ежегодно засѣвается яровая пшеница, ячмень, овесъ и травы. Яровой пшеницы снимается съ десятины до 125 пуд., ячменя до 120 пуд., овса до 120 пуд., сѣна посѣвнаго до 80 пуд. и сѣна лугового до 70 пуд. Въ неурожайномъ 1911 году было куплено 1.000 п. яровой пшеницы, 1.200 п. ячменя и 3.000 п. овса. Въ урожайный же 1912 годъ было продано 9.000 яровой пшеницы и 5.000 п. ячменя. Судя по ежегодному увеличенію посѣвной площади хозяйство Попова стремится развить зерновое дѣло въ ущербъ скотоводству. Въ 1910 году было посѣяно яровой пшеницы 250 дес., въ 1911 году—400 дес., а въ 1912 году уже 850 дес. Для подкармливанія скота ежегодно покупаются жмыхи въ районѣ Омскаго и Каинскаго уѣздовъ до 2.000 пуд. по цѣнѣ 30—60 коп. пудъ.

Лошади въ хозяйствѣ содержатся для сдачи въ ремонтъ арміи. Въ настоящее время имѣется 25 кобылъ, выведенныхъ изъ Кузнецкаго уѣзда, Томской губ., 15 рабочихъ мериновъ киргизской породы, 10 кобылъ и три молодняка метисовъ рысистаго типа и,

наконецъ, 2 чистокровныхъ жеребца англійской породы. Лошади эти разводятся съ 1910 года: пріобрѣтены кобылы кузнецкія по цѣнѣ 100—150 руб., а рысистыя въ Донской области по 150 рублей. *Производителями* хозяйства *пользуются жители окрестныхъ деревень*, съ платою по 1 р. 5 к. за случку. Зимой лошади находятся на стойловомъ содержаніи въ саманныхъ конюшняхъ съ ноября мѣсяца и получаютъ кормъ въ слѣдующемъ количествѣ: жеребцы во время всей зимы и случки 15 ф. овса и 30 ф. сѣна, жеребыя и нежеребыя кобылы 1 п. 10 ф. сѣна, взрослыя нерабочія 40 ф. сѣна, молоднякъ 10 ф. овса и 15—20 ф. сѣна, рабочія лошади 40 ф. сѣна и 10 ф. отрубей: соль всѣ лошади получаютъ вволю. Въ подстилку употребляется солома по 10 ф. на голову. Вода изъ колодцевъ. Лѣтомъ только рабочія лошади находятся на стойловомъ содержаніи, а остальныя на пастбищѣ, и подкармливаются только жеребцы. Рабочія лошади покупаются на станціи Исиль-Куль отъ 80 до 100 руб. въ возрастѣ 5 лѣтъ. Случка практикуется ручная, при чемъ въ случку допускаются въ возрастѣ 3-хъ лѣтъ. Одинъ жеребецъ покрываетъ до 30 кобылъ. Ежегодно оплодотворяется 74% и выкидышей наблюдается до 11%.

Рогатый скотъ разводится съ цѣлью полученія рабочей силы и мяса. Въ хозяйствѣ имѣется 10 бугаевъ, 120 коровъ, 220 воловъ, 200 молодняка 20 метисовъ калмыцкой породы и бугая чистокровнаго сементала. Племенныя коровы и одинъ бугай куплены въ Донской области, коровы по 40 р. и бугай за 150 руб. Бугай же сементальской породы купленъ въ Австро-Венгріи за 700 руб. Производителями хозяйства пользуются станица Николаевская и пос. Со-

лозерный. Съ 20 октября зимой скотъ содержится въ турлучныхъ и деревянныхъ дворахъ, крытыхъ камышемъ и дерномъ. Кормъ задается въ слѣдующемъ количествѣ: бугаямъ во время всей зимы и случки 40 ф. сѣна, стельнымъ коровамъ 40 ф. сѣна, нестельнымъ коровамъ 20 ф. сѣна и 20 ф. соломы, откармливаемымъ быкамъ и коровамъ 30 ф. сѣна и 10 ф. отрубей, молоднику 20 ф. сѣна, рабочимъ воламъ 40 ф. сѣна въ день на голову. Въ подстилку употребляется солома по 10 ф. на голову въ день, а водопоемъ служатъ колодцы. Спеціальнымъ откормомъ хозяйство не занимается, а откармливаетъ лишь выбракованныхъ, негодныхъ для работы, быковъ, убойный вѣсъ которыхъ достигаетъ до 20 пудовъ. За послѣдніе три года было продано на мясо скотопромышленникамъ 65 коровъ по цѣнѣ отъ 40 до 65 рублей, 25 воловъ по 90 руб., 45 бычковъ по 20 руб., 45 телокъ по 20 рублей, 2 бугая за 125 и 150 руб. Лѣтомъ скотъ содержится на пастбищѣ и не подкармливается. Ежегодно выращивается въ своемъ хозяйствѣ 50 воловъ, которые идутъ въ работу съ трехлѣтняго возраста. Случка практикуется вольная, причемъ въ случку допускаются бугаи 2-хъ лѣтъ, а коровы 3-хъ лѣтъ. Одинъ бугай покрываетъ 20 коровъ. Ежегодно оплодотворяется 89% и выкидышей наблюдается 8%.

Овцы разводятся въ хозяйствѣ для полученія шерсти. Въ настоящее время имѣется 150 барановъ, 1.800 валуховъ, 2.750 матокъ *рамбулье.* Порода эта разводится съ 1904 года и считается въ хозяйствѣ болѣе выносливой и пригодной къ суровому Акмолинскому климату, нежели мазаевскія овцы, которыхъ хозяйство Попова разводило раньше въ области Вой-

ска Донского. Зимой овцы содержатся въ турлучныхъ и стропильныхъ сараяхъ съ 20 октября. Кормъ задается по 6 ф. на голову въ день сѣна, а племенные бараны кромѣ того получаютъ по 3 ф. овса. Соль всѣмъ овцамъ задается вволю; поятся, какъ и весь прочій скотъ, водой изъ колодцевъ. Продаются на мясо только овцы выбракованныя изъ стада по средней цѣнѣ 5 руб. за голову. Въ 1910 и 1911 г.г. продано на племя овцеводамъ-арендаторамъ племенныхъ чистокровныхъ барановъ 21, отъ 25 до 100 руб. за голову; на убой скотопромышленникамъ — 6.800 валуховъ и матокъ по цѣнѣ отъ 5 до 5 р. 35 к. за голову. Лѣтомъ овцы пасутся на пастбищѣ до сентября мѣсяца. Стрижка производится въ половинѣ мая и даетъ со штуки отъ 7 до 40 ф. шерсти. Бонитируется шерсть самими владѣльцами и продается въ мытомъ видѣ на мойкѣ Соловьева въ Бѣлгородѣ отъ 36 до 43 руб. пудъ. Случка овецъ практикуется вольная, при чемъ въ случку пускаются въ возрастѣ двухъ лѣтъ; одинъ баранъ покрываетъ до 30 матокъ. Ежегодный приплодъ 85—90%.

Семипалатинская область.

Общая характеристика частновладѣльческихъ хозяйствъ.

Почти всѣ частновладѣльческія хозяйства Семипалатинской области расположены на Прииртышской казачьей территоріи, только отдѣльныя хозяйства арендуютъ внѣ этой полосы казенныя оброчныя статьи и киргизскія земли. Кромѣ нѣсколькихъ хозяйствъ отставныхъ казачьихъ офицеровъ на отведенныхъ имъ вмѣсто пенсіи земляхъ, всѣ частновладѣльческія хозяйства въ Семипалатинской области основаны преимущественно выходцами изъ Европейской Россіи. Къ болѣе крупнымъ частновладѣльческимъ хозяйствамъ можетъ быть отнесено 30 хозяйствъ; изъ нихъ два возникли въ 1899 г., семь въ періодъ 1901—1907 г., семь—въ 1908 г., девять—въ 1909 г., два—въ 1910 г. и три—въ 1911 г.

Изъ указанныхъ 30 хозяйствъ 6 основано на купленныхъ у казачьихъ офицеровъ земляхъ, три отставныхъ офицера ведутъ хозяйства на собственныхъ земляхъ, а остальныя 21 хозяйство арендуютъ земли войскового запаса у Сибирскаго казачьяго войска.

Въ настоящее время на Прииртышской казачьей территоріи наблюдается значительный, противъ прежняго, ростъ цѣнъ на землю, что объясняется возрастающимъ спросомъ на нее со стороны прибывающихъ въ край переселенцевъ-крестьянъ и сельскихъ хозяевъ. Такъ, напримѣръ, въ 1907 году, были случаи покупки земель по 5, 7 и 14 рублей за десятину, а въ настоящее время продажная цѣна на землю достигаетъ 50—60 рублей за десятину. Арендныя цѣны на землю колеблются между 10 и 48 коп. за десятину въ годъ безъ права распашки и отъ 1 руб. до 2 руб. за десятину подъ пашню.

Изъ 30 крупныхъ хозяйствъ къ *чисто-земледѣльческимъ* можетъ быть *отнесено только одно, остальныя раздѣляются поровну между* смѣшанными *земледѣльческо-скотоводческаго типа и исключительно скотоводческими, именно овцеводческими.*

Во всѣхъ хозяйствахъ, занимающихся на ряду со скотоводствомъ и земледѣліемъ, на площади, обращенной подъ распашку, примѣняется однородный *сѣвооборотъ*: первый и второй годъ — твердая пшеница, третій и четвертый — мягкая, пятый и шестой — овесъ или ячмень и залежь. Иногда первый годъ сѣютъ просо, котораго по цѣлинѣ собираютъ до 200 и больше пудовъ съ десятины, или же начинаютъ сѣвооборотъ подсолнухомъ, который даетъ въ среднемъ 70—80 пудовъ съ десятины. Послѣ четырехлѣтняго, а во многихъ мѣстахъ, 5—6-лѣтняго посѣва хлѣбовъ земли оставляются подъ залежь. Въ одномъ изъ хозяйствъ (г. Сидорова) принятъ такой сѣвооборотъ: первый годъ подсолнухъ, второй — бѣлотурка, третій и четвертый гирка, пятый — овесъ, шестой — ячмень, седьмой — картофель и кормовая

свекла обендорфская, а 8. 9 и 10 года —люцерна; въ хозяйствѣ г. Остроухова: первый годъ—паръ, второй—озимыя, третій яровыя (послѣ ржи пшеница, послѣ пшеницы —овесъ и ячмень). четвертый —овесъ, ячмень и просо.

Въ большинствѣ случаевъ сѣютъ по цѣлинѣ твердую яровую пшеницу, въ послѣдніе годы мягкую. Площадь подъ озимыми хлѣбами значительно меньше, что объясняется, главнымъ образомъ, климатическими условіями и трудностью паровой обработки. Въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ встрѣчаются давшіе *хорошіе результаты опыты посѣвовъ кормовыхъ травъ и корнеплодовъ*. Малое распространеніе культуры кормовыхъ травъ можно объяснить отсутствіемъ крайней надобности въ нихъ въ виду относительнаго богатства хозяйствъ естественными покосами въ поймѣ р. Иртыша.

Въ послѣднее время были сдѣланы попытки *примѣненія удобренія* земли подъ посѣвъ хлѣбныхъ злаковъ навозомъ и, по словамъ хозяевъ, навозное удобреніе дало *блестящіе результаты*. Одинъ изъ частныхъ владѣльцевъ г. Корнисъ примѣняетъ удобреніе на солонцеватыхъ мѣстахъ уже третій годъ. Въ 1912 году онъ сдѣлалъ этотъ опытъ на 140 десятинахъ. Такой же опытъ удобренія пашни на черномъ пару произведенъ и въ Усть-Каменногорскомъ уѣздѣ. г. Баженовымъ на солонцахъ и подсолонкахъ по разсчету до 2.500 пудовъ навоза на десятину.

Цѣлина подымается обыкновенно послѣ окончанія весеннихъ посѣвовъ, а иногда, по причинѣ твердости почвы,—осенью. Пашутъ одnoлемешными плугами Сакка № 3, Гена № 3, Столя, двухлемешнымъ плугомъ Сакка и въ двухъ хозяйствахъ -де-

ревяннымъ плугомъ на глубину отъ 2 до 4 вершковъ. Запрягаютъ отъ 2 до 5 паръ воловъ, подымаютъ однимъ плугомъ отъ 0,5 до ¾ десятины въ день. Имѣется одно хозяйство, въ которомъ распашка производится паровымъ плугомъ. Послѣ пахоты боронуютъ въ 15—25 слѣдовъ; въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ передъ бороньбою, обрабатываютъ нови дисковыми боронами, большею частью, слѣда въ два—три вдоль. Мягкую пашню пашутъ обыкновенно тѣми же плугами, но глубже, до 5 вершковъ, хотя есть случаи указывающіе на вспашку перелога мельче чѣмъ цѣлины. На сколько этотъ послѣдній способъ полезенъ и есть ли какія основанія для этого, опытныхъ данныхъ пока не имѣется. Чаще всего по обороту (второй годъ посѣва) вспашки не производятъ, а сѣютъ сразу при помощи шестилемешнаго буккера съ сѣялкою.

Въ общемъ частновладѣльческія хозяйства обрабатываютъ свои земли вполнѣ удовлетворительно и стремятся къ улучшенію обработки.

Въ южной и юго-восточной частяхъ области посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ начинаютъ въ первыхъ числахъ апрѣля, рѣдко въ концѣ марта и продолжаютъ до десятыхъ чиселъ мая. Въ остальной же части области посѣвъ яровыхъ начинается съ 6—8 апрѣля и продолжается до первой половины мая. Посѣвъ озимыхъ хлѣбовъ послѣ пара происходитъ съ 1 по 15 августа. Сѣютъ рядовыми сѣялками Ельворти, Фильверта и Делшна и рѣдко сѣялкой Сакка; послѣдняя требуетъ тщательной предпосѣвной обработки и потому мало примѣнима. На мягкихъ пашняхъ производится посѣвъ и наволокомъ, а чаще буккерной сѣялкой. *Высѣваютъ* яровыхъ хлѣбовъ отъ 5 до

7 пудовъ на десятину при ручномъ сѣвѣ, при рядовомъ посѣвѣ—пшеницы отъ $4^1/_2$ до $5^1/_2$ пудовъ, овса и ячменя отъ 5 до 6 пудовъ, проса отъ 30 фун. до 1 пуда и подсолнуха отъ 20 до 35 фун., и это количество высѣва считаютъ наилучшимъ. Въ хозяйствахъ г.г. Корниса, Конѣйкина и Сидорова примѣняются отчасти посѣвы, допускающіе междурядную обработку при разстояніи между рядами 8 и 10 вершковъ. Междурядья обрабатываютъ ручными и конными полольниками, планетами. Подготовка сѣмянъ къ посѣву состоитъ въ очисткѣ ихъ на вѣялкахъ и сортировкахъ; очистка на тріерѣ практикуется только лишь у г. Сидорова. Г.г. Ковалевымъ, Сидоровымъ и Остроуховымъ дѣлаются попытки протравливанія сѣмянъ формалиномъ для удаленія головни, которая въ большомъ количествѣ появляется на второй и третій годъ посѣвовъ. Послѣ посѣва пашню обыкновенно прикатываютъ деревяннымъ каткомъ для удобства машинной уборки. Уборка озимыхъ хлѣбовъ обыкновенно начинается съ первыхъ чиселъ августа, а яровыхъ въ половинѣ того же мѣсяца. Послѣ уборки начинается молотьба, которая продолжается до средины октября. Молотятъ машинами конными и паровыми. Средній *годовой урожай съ десятины* выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: яровой *пшеницы 50 пуд., овса 60, ячменя 50, проса 80 пуд. и подсолнуха 35 пуд.*

Рабочіе какъ годовые, такъ и поденные (въ возрастѣ отъ 10 до 40 лѣтъ) набираются изъ киргизъ и русскихъ переселенцевъ. Послѣдніе считаются лучшими рабочими, но цѣны на нихъ выше, чѣмъ на киргизъ. Годовыхъ рабочихъ въ хозяйствахъ немного, плата имъ отъ 80 до 100 рублей въ годъ на

хозяйскомъ содержаніи. Мѣсячные рабочіе нанимаются по мѣрѣ надобности въ нихъ. Плата имъ въ разное время различная и приблизительно такова: въ періодъ октябрь—мартъ 6—8 руб. въ мѣсяцъ, апрѣль—10 іюня и вторая половина сентября отъ 10 до 12 руб. въ мѣсяцъ, 10 іюня—10 сентября 10—20 руб. въ мѣсяцъ—на хозяйскомъ содержаніи.

Сдѣльныя работы практикуются въ двухъ хозяйствахъ г.г. Власова и Козинцева, въ Павлодарскомъ уѣздѣ которые платятъ за вспашку 1 десятины цѣлины—4 р., мягкой 2 р. 70 к., за бороньбу 1 десятины—1 р. 50 к. за уборку сѣна платятъ съ копны и плата зависитъ отъ урожая сѣна и отъ характера покоса, такъ что установить какія-либо цѣны не представляется возможнымъ. По словамъ г. Власова, эта плата колеблется между 10 и 40 коп. за копну. При всѣхъ сдѣльныхъ работахъ живой и мертвый инвентарь хозяйскій.

Лѣтомъ нанимаютъ и поденныхъ рабочихъ, плата которымъ отъ 50 коп. до 1 руб. въ день, на хозяйскомъ содержаніи.

Разведенію скота въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ въ Семипалатинской области благопріятствуетъ обиліе хорошихъ пастбищъ и покосовъ. Принимая во вниманіе, что въ среднемъ на 1 частновладѣльческое хозяйство приходится до 1.000 десятинъ покоса, хозяйства эти можно считать вполнѣ обезпеченными сѣномъ. Большая часть *сѣнокосовъ—заливные луга*, дающіе съ 1 *десятины не менѣе 100 пуд.* сѣна, а иногда 300 и даже 400 пуд., но и *степные покосы* даютъ въ среднемъ *по 50 пудовъ разнотравья* хорошаго качества.

Изъ всѣхъ видовъ скота наибольшаго развитія

въ хозяйствахъ Семипалатинской области достигаетъ *овцеводство.* Но многіе хозяева, кромѣ того, занимаются коневодствомъ и разведеніемъ рогатаго скота. У *коневодовъ* въ Семипалатинской области имѣются слѣдующіе типы лошадей: въ той части области, которая лежитъ по р. Иртышу выше города Семипалатинска, первенствуетъ алтайская лошадь, а ниже, и особенно въ Павлодарскомъ уѣздѣ, выведенная изъ Россіи или купленная на Омскомъ рынкѣ, болѣе крупная, такъ называемая россійская лошадь.

Владѣльцами опредѣленно не установлено которая лошадь киргизская или русская—будетъ пригоднѣе для скрещиванія съ чистокровными породами. Одни говорятъ, что киргизская лошадь, улучшенная путемъ прилитія чистопородной крови и раціональнымъ содержаніемъ, дастъ отличные экземпляры для сельскохозяйственныхъ работъ, другіе въ этомъ случаѣ стоятъ за русскую лошадь. Какъ тѣ, такъ и другія указанія хозяевъ не могутъ заслуживать особеннаго вниманія, такъ какъ, за отсутствіемъ объективныхъ данныхъ, основанныхъ на опытѣ, нельзя сказать что-либо строго опредѣленное по этому вопросу, можно только категорически утверждать, что неотложно необходимо улучшить мѣстную породу лошади. Киргизская лошадь, отличаясь выносливостью и неприхотливостью, въ то же время малосильна и не удовлетворяетъ требованіямъ рабочей лошади.

Что касается содержанія лошадей, то наблюдается нѣкоторая разница между сѣвернымъ Павлодарскимъ и южнымъ Зайсанскимъ уѣздами Семипалатинской области. Въ первомъ преобладаетъ зимнее стойловое содержаніе, тогда какъ во второмъ—смѣшанное: стойловымъ пользуются съ конца октября по апрѣль

матки, однолѣтки и производители, остальныя отгоняются на зимнія пастбища; въ остальное время года всѣ лошади пользуются степными пастбищами и лугами послѣ уборки сѣна. Жеребятъ и матокъ подкармливаютъ овсомъ, остальныя получаютъ одно сѣно.

Рогатый скотъ у большинства хозяевъ мѣстной киргизской породы. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ имѣется калмыцкій скотъ. Кромѣ того, хозяева Павлодарскаго уѣзда держатъ 18 производителей черноморскихъ, 11 донскихъ и 8 сементальскихъ.

Большинство хозяевъ утверждаетъ, что *отъ скрещиванія калмыцкаго съ мѣстнымъ киргизскимъ скотомъ получаются наилучшіе результаты*, какъ въ смыслѣ увеличенія процента жировыхъ веществъ въ молокѣ, такъ и въ количествѣ удоя и вѣса туши. Въ Усть-Каменногорскомъ уѣздѣ въ хозяйствѣ г. Баженова *коровы киргизской породы* даютъ отъ одного до 1½ ведеръ жирнаго молока въ день съ средины апрѣля по іюль; далѣе удой падаетъ до 1—¾ ведра въ день и за весь періодъ лактаціи даетъ до *120—150 ведеръ*. Такую удойность для такого мелкаго скота, какъ киргизскій, нельзя не признать очень высокою. Въ этомъ же уѣздѣ въ хозяйствахъ гг. Остроухова и Сидорова преобладаютъ метисы сементальской, холмогорской и голландской породъ съ преобладаніемъ крови голландской. Какъ сементальскій скотъ, такъ и голландскій, по мнѣнію владѣльцевъ, мало пригоденъ для мѣстныхъ хозяйствъ; болѣе *подходящимъ они считаютъ швицкій скотъ*.

По заключенію хозяевъ, главная цѣль ввоза породистаго скота изъ Россіи заключается въ томъ, чтобы путемъ скрещиванія увеличить вѣсъ туши мѣстнаго скота и тѣмъ поднять стоимость продукта, идущаго

на рынокъ. Вѣсъ мѣстнаго скота 10 пуд., а путемъ скрещиванія съ породистымъ его удалось довести до 30—40 пудовъ.

Приплодъ лошадей и рогатаго скота владѣльцы обыкновенно продаютъ на мѣстѣ за исключеніемъ г. Сорокина (Зайсанскій уѣздъ), который 90% приплода лошадей и рогатаго скота сбываетъ въ Омскѣ по цѣнамъ 70—100 руб. за жеребятъ-годовиковъ и отъ 100 до 200 руб. за двухлѣтокъ. За производителей рогатаго скота, двухлѣтокъ, беретъ 50—100 р.

Продукты скотоводства сбываются: масло въ Омскѣ, Семипалатинскѣ и Усть-Каменогорскѣ Западно-Сибирской Компаніи по 12—13 рублей за пудъ; мясо—скупщикамъ изъ Европейской Россіи по цѣнѣ 3—3 р. 20 к. за пудъ; сало топленое 6—7 руб. пудъ; кожи—яловая 7 р. 50 к.—8 руб., бычья 11—12 руб.

Въ Прииртышской полосѣ съ 1901 года появилось *тонкорунное овцеводство*. Приблизительная цифра ввезенныхъ до настоящаго времени въ область мериносовыхъ овецъ равна 27 тысячамъ головъ. Тонкорунное овцеводство преобладаетъ въ Павлодарскомъ уѣздѣ и прилегающей къ нему половинѣ Семипалатинскаго. Въ послѣднее время замѣчается появленіе здѣсь и каракулевыхъ овецъ, пока въ небольшомъ количествѣ. Кратковременный опытъ уже показалъ большую выгодность этого вида овцеводства. Наиболѣе выдающимся въ этомъ отношеніи хозяйствомъ является хозяйство Ковалева-Лунева, которое уже въ настоящее время имѣетъ до 220 каракулевыхъ овецъ и около 100 штукъ метисовъ-каракулей. Опытъ мѣстныхъ хозяевъ показалъ, что метисы мѣстной киргизской овцы съ каракулями очень пригодны для хозяйства и, отличаясь большей неприхотливостью,

улучшають смушку и увеличивають шерсть, а потому являются желательными для разведенія.

Главными неблагопріятными условіями для развитія овцеводства въ Семипалатинской области считались суровость и продолжительность зимы, а также грубый кормъ. Но обѣ эти причины оказались на практикѣ легко устранимы: *суровая и продолжительная зима смягчена теплыми постройками* (хлѣвами), въ видѣ недорого стоющихъ саманныхъ хлѣвовъ съ небольшими окнами и иногда даже съ печами (на 1.800—2.000 головъ такая овчарня обходится въ 350—400 руб.), или даже простыми плетневыми мазанными хлѣвами. Предполагавшіяся *вредныя для овецъ послѣдствія отъ грубости кормовъ*, особенно сильно замѣтной къ концу лѣта, когда травы затвердѣваютъ и когда ковыль начинаетъ выбрасывать метелку, которая портитъ шерсть и кожу овцамъ, устраняются совершенно перегономъ овецъ къ концу лѣта на отаву. Между тѣмъ, благодаря жаркому и сухому лѣту на Иртышѣ овцы не страдаютъ отъ ненастья, не болѣютъ, а шерсть ихъ сохраняется къ стрижкѣ чистой.

Процентный составъ овечьяго стада различенъ въ зависимости отъ типа тонкорунныхъ овецъ. Такъ, въ хозяйствахъ, разводящихъ овецъ рамбулье, матки и ярки составляютъ 75%, т.-е. стадо производительное, но уже въ хозяйствахъ, разводящихъ мазаевъ или мазаевъ и рамбулье, ярки и матки составляютъ лишь 44%, а валухи—свыше 20%; гдѣ же содержатся метисы, то они почти всѣ—матки и ярки, нѣтъ ни производителей, ни валуховъ, даже ягнята составляютъ не болѣе 10%.

Средній періодъ зимняго кормленія овецъ $4\frac{1}{2}$ мѣ-

сена, подкормка продолжается 1/2—1 мѣсяцъ. На одну овцу въ сутки нужно не менѣе 4 фун. сѣна, а въ холодные дни—не менѣе 6 фун., за всю же зиму овцѣ нужно 12—20 пуд. сѣна.

Морозы до 25° по Реомюру тонкорунныя овцы переносятъ нормально, необходимо лишь повышать число кормовыхъ дачъ.

Шерсть тонкорунныхъ овецъ сбывается въ Омскѣ немытая по 8—10 руб. за пудъ.

Въ Зайсанскомъ уѣздѣ была попытка разведенія *ангорскихъ козъ* и вполнѣ удачная, несмотря на самый небрежный уходъ за ними. По мнѣнію мѣстныхъ хозяевъ, козоводство въ области возможно и очень выгодно въ смыслѣ полученія необходимой для хозяйства длинной шерсти. Въ Павлодарскомъ уѣздѣ хозяева Ковалевъ и Луневъ предполагаютъ выписать производителей ангорской козы.

Во многихъ хозяйствахъ области замѣчается развитіе *свиноводства. Два хозяйства вывозятъ* уже въ значительномъ количествѣ *продукты свиноводства* на мѣстный рынокъ. Одно въ Павлодарскомъ уѣздѣ — г. Корнисъ, у котораго разведены іоркширы и другое въ Усть-Каменногорскомъ уѣздѣ у г. Сидорова. Откармливаются свиньи жмыхами, которые получаются на собственныхъ маслобойныхъ заводахъ. Въ хозяйствахъ кромѣ іоркшировъ имѣются еще метисы беркшировъ.

Г. Сидоровъ и другіе хозяева предполагаютъ значительно расширить свиноводство, считая его весьма доходной отраслью хозяйства.

Для примѣра ниже приводятся описанія четырехъ отдѣльныхъ хозяйствъ: одного земледѣльческаго,

одного земледѣльческо-скотоводческаго и двухъ чисто скотоводческихъ.

Зерновое хозяйство Оренбургскаго мѣщанина **Федота Никитовича Лобачева** основано въ 1908 году. Преобладающее значеніе въ немъ имѣетъ земледѣліе. Хозяйство ведетъ лично владѣлецъ. „Милушина дубрава“, какъ названо хозяйство Лобачева, расположена на правомъ берегу р. Иртыша, въ 25-ти верстахъ отъ казачьяго поселка Татарскаго. Хозяйство пользуется для своихъ цѣлей двумя пристанями: Урлютюнской — для выгрузки и Татарской—для нагрузки. Площадь земли, занятая подъ хозяйство, равна 14.126 десятинамъ, изъ которыхъ собственной земли 5.500 десятинъ, находящихся въ двухъ отдѣльныхъ отрубахъ; остальная земля взята въ аренду у Сибирскаго казачьяго войска, срокомъ на 9 лѣтъ и съ правомъ распашки одной трети площади. За 8.626 десятинъ Лобачевъ платитъ войску аренды 2.887 р.; за купленныя 5.500 десятинъ Лобачевъ уплатилъ 60.000 рублей. Арендуемыя земли лежатъ смежно съ купленной землею, за исключеніемъ 2.000 десят. луга, находящагося на лѣвомъ берегу р. Иртыша. Почва отъ 5 до 6 вершковъ каштановая и мѣстами черноземовидная, глубже почва окрашена въ свѣтло-бурый цвѣтъ и содержитъ песку 25% и глины до 75%. Въ растительномъ покровѣ преобладаетъ морковникъ и ковыль. Верховодка на глубинѣ 12 аршинъ. При хуторѣ имѣется около 40 десятинъ березоваго лѣса и немного кустарника (тальникъ). На арендныхъ мѣстахъ лѣсъ почти истребленъ. Топливомъ служитъ

кизякъ. Стоимость топлива обходится отъ 5 до 8 коп. за пудъ.

Цѣлина въ этомъ хозяйствѣ *поднимается* съ середины іюня до половины іюля подъ всѣ хлѣба, по большей части пашутъ деревянными плугами своей работы, рѣже одно- и двухлемешными плугами. Пашутъ на глубину 4 верш., при ширинѣ пласта въ 10—12 вершковъ, запрягая въ плугъ по 6 паръ воловъ. Посѣвъ по цѣлинѣ производится исключительно ручной, сѣмена забораниваются въ 15—20 слѣдовъ деревянными боронами съ запряжкой въ борону пары воловъ или одного верблюда, боронятъ вдоль и поперекъ. Послѣ бороны проходятъ деревяннымъ и металлическимъ каткомъ. По обороту пашутъ буккерами-сѣялками; по раздѣланной культиваторомъ (драпачемъ) стернѣ сѣютъ рядовой сѣялкой и приборанивают. Высѣваютъ на десятину не болѣе $4^1/_2$—5 пудовъ пшеницы.

За послѣдніе 4 года получены слѣдующіе результаты: въ 1909 г. засѣяно 300 дес., по 6 пуд. на десятину, собрано *съ десятины 75 пудовъ*; въ 1910 г. засѣяно 1.000 дес., по 5 пуд. на десят., собрано съ десятины *40 пудовъ*, въ 1912 г. засѣяно 1.400 дес., по $4^1/_2$ пуд., собрано съ десятины *80—200 пуд.*

Сѣвооборотъ въ хозяйствѣ выработанъ слѣдующій: 3—4 года сѣютъ пшеницу, пятый—овесъ, послѣ чего на 5—6 лѣтъ землю оставляютъ въ залежь. Въ 1912 году въ хозяйствѣ пріобрѣтенъ паровой плугъ для распашки цѣлины; производительность этого плуга до 30 десятинъ въ день.

Сѣнокосы луговые и степные. Средній *укосъ сѣна* за четыре года съ *луговыхъ покосовъ—120 пудовъ* съ десятины, а со *степныхъ 50 пуд.*

Лошадей въ хозяйствѣ 45 головъ, всѣ куплены на Омскомъ рынкѣ. Преобладаетъ крупная крестьянская лошадь, каковая, по мнѣнію владѣльца, является наилучшей въ хозяйствѣ. Лошади пользуются стойловымъ содержаніемъ съ 1 октября по 15 апрѣля, получая только одно сѣно, а остальное время года пользуются только подножнымъ кормомъ.

Рабочаго рогатаго скота въ хозяйствѣ 400 шт., весь скотъ мѣстной породы. Кромѣ того, есть два производителя-быка сѣрой украинской породы и два донской, купленныхъ въ Омскѣ по 140 руб. за штуку, 15 донскихъ коровъ, пріобрѣтенныхъ въ Омскѣ по 75 р. за штуку и три коровы сементальской породы, привезенныхъ изъ Москвы по 200 руб. за штуку. Г. Лобачеву удалось тушу мѣстной породы рогатаго скота путемъ скрещиванія съ сементальской довести до 40—50 пуд. вѣсу.

Стойловое содержаніе рогатаго скота то же, что у лошадей; кормъ сѣно и солома. Рабочій и молочный скотъ имѣетъ общее помѣщеніе.

Овецъ 200 шт. мѣстной курдючной породы. Въ 1910 году Лобачевъ пріобрѣлъ 40 шт. верблюдовъ для работы; онъ находитъ, что верблюды — прекрасная рабочая сила.

Въ хозяйствѣ имѣется болѣе 300 штукъ куръ, утокъ и гусей.

Рабочіе у Лобачева исключительно русскіе; по его мнѣнію, киргизы мало пригодны для сельско-хозяйственныхъ работъ. Годовыхъ постоянныхъ рабочихъ у Лобачева 40 человѣкъ (изъ нихъ 5 женщинъ). Плата рабочимъ: мужчинамъ отъ 3 до 10 рублей, женщинамъ—5 руб. въ мѣсяцъ.

Лѣтомъ число рабочихъ доходитъ до 160 чело-

вѣкъ, изъ нихъ: 110 мужчинъ, 30 женщинъ и 20 подростковъ. Въ лѣтніе мѣсяцы плата мужчинамъ— отъ 12 до 25 руб., женщинамъ—отъ 10 до 15 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи.

Годовой расходъ по веденію этого хозяйства, по словамъ Лобачева, равняется 20—25 тысячамъ рублей. Чистый доходъ около шести тысячъ рублей.

Хозяйство Лобачева крупнѣйшее зерновое хозяйство въ Семипалатинской области.

Земледѣльческо-скотоводческое хозяйство двоюродныхъ братьевъ, крестьянъ Ставропольской губерніи **Ивана Николаевича Ковалева и Василія Степановича Лунева** было основано въ 1908 году въ Павлодарскомъ уѣздѣ.

Имѣніе „Бучунусъ" Ковалева и Лунева находится въ 85 верстахъ отъ г. Павлодара, въ 300 в. отъ г. Омска и въ 9 верстахъ отъ казачьей станицы Песчаной. Хозяйство ведется на собственной землѣ, купленной Ковалевымъ у наслѣдниковъ казачьяго офицера Симонова (1.190 дес.) и у Кубышева (559 дес.). Площадь собственной земли равна 1.749 дес. и куплена за 26 тысячъ рублей.

Кромѣ того, владѣльцы имѣнія арендуютъ участки отъ Войсковаго Хозяйственнаго Правленія (№№ 11, 163, 98 и 164). Общая площадь арендуемыхъ участковъ равна—3.826 дес. Часть земель арендуется на 5 лѣтъ, а часть на 9 лѣтъ. Арендная плата—864 руб. въ годъ съ правомъ распашки одной трети всей арендуемой земли и съ дополнительной доплатой 1 руб. 50 коп. за десятину распаханной цѣлины и по

1 руб. за десятину распаханнаго перелога. Въ составѣ арендуемой земли имѣется 500 десятинъ *заливного луга,* при чемъ десятина даетъ въ *среднемъ до 200 пудовъ сѣна.*

Рельефъ имѣнія „Бучунусъ" слегка волнистый съ солеными озерами и болотами. Почвенный горизонтъ—темно-каштановый суглинокъ до 3½ вершковъ глубиной, подпочва содержитъ большій процентъ песку и меньшій—глины. Цѣлина значительно задернена. Почва обладаетъ большой водопроницаемостью и плохо задерживаетъ влагу. Вода верховодка на глубинѣ 5—10 аршинъ, слегка солонцеватая, но пригодная для питья, притокъ средній.

Сѣвооборотъ еще не установленъ; три года сѣютъ зерновые хлѣба, на четвертый годъ вводится травосѣяніе. Цѣлина поднимается въ маѣ и іюнѣ однолемешными плугами Сакка и Гена на глубину отъ 3½ до 4 вершковъ, ширина пласта 10 верш. Далѣе цѣлину дискуютъ и проходятъ обыкновенной бороной въ 10 слѣдовъ. Второй годъ пашутъ трехъ-четырехлемешными плугами на глубину полтора—два вершка. Третій годъ пашутъ на глубину трехъ съ половиной—четырехъ вершковъ однолемешными плугами Гена и примѣняютъ катокъ Кембеля. Посѣвъ производится рядовой сѣялкой и начинается обыкновенно съ начала апрѣля и кончается около 20 мая. Хлѣбъ сѣютъ разный, съ цѣлью выясненія наиболѣе пригодныхъ сортовъ и рода хлѣба. Сѣютъ полтавку, мѣстную пшеницу и синеуску. Изъ всѣхъ хлѣбовъ наилучшіе результаты дала полтавка, которая оказалась самая скороспѣлая и лучше другихъ выносящая засуху. Кромѣ того, въ хозяйствѣ были сдѣланы попытки посѣва кормовыхъ травъ и корнеплодовъ: краснаго

клевера, сараделлы, лупина, горошка, свеклы, брюквы и рѣпы. Результаты получились средніе. Уборка хлѣба производится обыкновенно въ періодъ съ 6 августа по 10 сентября, уборка же пшеницы, полтавки, начинается съ половины іюля; убираютъ хлѣбъ машинами. Молотьба продолжается отъ 15 сентября до первыхъ чиселъ октября. Обработка земли производится исключительно на волахъ.

Скота имѣется: мѣстной киргизской породы 40 воловъ, 31 корова и 60 головъ молодняка. Кромѣ того хозяева держатъ метисовъ калмыцкаго скота, 21 голову коровъ, 11 быковъ, 12 калмыцкихъ бугаевъ, 42 калмыцкихъ коровы. Скрещиваніе мѣстнаго рогатаго скота съ калмыцкимъ дало хорошіе результаты.

Въ хозяйствѣ особое вниманіе обращаетъ на себя *овцеводство*. Овцы киргизской породы общимъ числомъ около 600 головъ пріобрѣтены въ Павлодарскомъ и Усть-Каменногорскомъ уѣздахъ и отличаются большимъ вѣсомъ и мягкостью шерсти. Въ 1912 году хозяйствомъ было пріобрѣтено отъ ликвидировавшаго свое хозяйство г. Гектора 220 овецъ каракулевыхъ, цѣной въ среднемъ по 10 руб. за голову.

Всѣ работы въ хозяйствѣ выполняются двѣнадцатью годовыми *рабочими* и 50 временными, нанимаемыми только на лѣтнее время.

Овцеводческое хозяйство двухъ **братьевъ Сереминыхъ,** прибывшихъ — одинъ изъ области Войска Донского, а другой изъ Полтавской губерніи, образовано въ 1904 г. Хозяйство ведется на купленной въ собственность землѣ, площадью въ 10 тысячъ деся-

тинъ; кромѣ того владѣльцы арендуютъ земли у Сибирскаго казачьяго войска. Участокъ Сереминыхъ содержитъ около 7.500 д. горной и 2.500 десятинъ луговой земли. Лежитъ онъ на правомъ берегу Иртыша, на почтовомъ трактѣ, въ 220 верстахъ отъ Семипалатинска и въ 110 верстахъ отъ Павлодара, близъ станицы Семіярской, Семипалатинскаго уѣзда.

Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется 7.200 головъ *овецъ*, изъ нихъ: 6.830 мериносовъ – мазаевскихъ и рамбулье, 210 метисовъ—мериносовъ, 1 породистый производитель каракуля, 20 головъ метисовъ каракуля, 139 метисовъ киргизской породы съ чисто русскимъ бараномъ (такъ называемая волошская порода) имѣющихъ бѣлую шерсть. Кромѣ того у г. Петрикъ, на Всероссійской выставкѣ въ Москвѣ, въ 1912 г. пріобрѣтенъ производитель метисъ испанской породы (камвольный) вѣсомъ $7^{1}/_{2}$ пудовъ и премированный на выставкѣ большой золотой медалью, за цѣну въ 200 рублей.

Въ хозяйствѣ имѣется 60 головъ *лошадей-полукровокъ* и одинъ чистокровный жеребецъ, по заявленію хозяина, англо-растопчинецъ и 200 головъ *рогатаго скота* исключительно сѣро-украинской породы, шесть чистопородныхъ производителей и 60 коровъ.

При основаніи хозяйства имѣлись овцы только рамбулье и мазаевскія; впослѣдствіи были пріобрѣтены и производители *волошской породы для скрещиванія съ мѣстной киргизской овцой. Результаты получены хорошіе*: метисы очень выносливы и имѣютъ доброкачественную шерсть. Купленъ былъ также каракулевый производитель и нѣсколько метисовъ каракулей. Владѣльцы предполагаютъ расширить каракулевое овцеводство въ виду его выгодности. Шкурки ягнятъ ка-

ракуля-метиса сбываются отъ 4 до 7 руб., а шкурки кровнаго каракуля доходятъ до 14 руб. Черная каракулевая шерсть продается по 16 руб. за пудъ, а сѣрая 8 и 9 руб. пудъ. Шерсть мериносовъ сбывается по 12 руб. за пудъ.

На каждыя 100 овецъ владѣльцы держатъ отъ 3 до 4 производителей. Все стадо овецъ дѣлится на три части, которыя содержатся каждая отдѣльно: 1) матки, 2) производители и 3) слабыя и больныя. Стойловое содержаніе для овецъ начинается съ 10 октября и длится по 5 марта. При стойловомъ содержаніи кормомъ служитъ одно сѣно и только въ періодъ случки подкармливаютъ производителей просомъ. Кормленіе овецъ, какъ и всего скота, производится подъ открытымъ небомъ. Сѣно разбрасывается небольшими кучками. Овцамъ дается вволю соль. На каждую овцу въ сутки въ среднемъ выходитъ по 5 фун. сѣна. Морозъ до 20 градусовъ овцы хотя и выносятъ хорошо, но опытъ показалъ, что у овецъ, не имѣвшихъ теплаго помѣщенія, на 100 матокъ приходилось лишь 60 ягнятъ и 6 выкидышей, тогда какъ въ теплыхъ помѣщеніяхъ выкидыши являются рѣдкимъ исключеніемъ. Въ этихъ соображеніяхъ для овецъ отведены теплыя помѣщенія, которыя построены частью изъ жженаго кирпича, а частью—изъ дерна. Крыши всѣ дерновыя. Случка практикуется только зимняя съ первыхъ чиселъ ноября по декабрь. Это время считается для случки самымъ выгоднымъ, такъ какъ этимъ подгоняется ягненіе въ срединѣ апрѣля, когда матки, находясь на подножномъ корму, даютъ много молока и притомъ болѣе жирнаго, что очень важно для питанія ягнятъ. Случка вольная, при которой какъ матки, такъ и производители разбиваются на нѣ-

сколько групп, при чем производители на ночь отделяются от маток. Некоторое время перед ягненіем матки получают улучшенный корм и отделяются в особую теплую овчарню. Каждая матка после ягненія помещается с ягненком на сутки в отапливаемое помещеніе, разбитое на клетки. В такой клетке матка с ягненком находится иногда и больше суток в зависимости от того как скоро высохнет и окрепнет на ногах ягненок. После этого матки с ягнятами опять отводятся в неотапливаемое помещеніе, где также каждая матка держится отдельно со своим ягненком до одной недели, а затем пускается в общую группу.

Общія группы или стада овец не превышают 1.500 голов и пасутся отдельно. Пастбищный період продолжается с 15 марта по 10 октября. С 15 по 25 марта и с 1 по 10 октября овцы подкармливаются сеном от одного до двух раз в день, так как подножнаго корма недостаточно.

Хозяйство г. г. Сереминых одно из лучших в области овцеводческих хозяйств. По словам владельцев, оно достигло бы в этом крае громадных размеров, так как местныя условія благопріятствуют развитію овцеводства, но к сожаленію краткосрочность аренды казачьих земель (6—12 лет) не дает возможности расширить хозяйство.

Скотоводческое хозяйство купца Сорокина ведется *на арендованныхъ имъ у казны оброчныхъ статьяхъ.*

Весь скотъ купца Сорокина находится на двухъ оброчныхъ статьяхъ: 1) Керегетасъ 2.171 десятинъ и 2) Черноиртышской 2.746 десятинъ, арендуемыхъ ежегодно Сорокинымъ у Зайсанскаго лѣсничества. Обѣ оброчныя статьи для хозяйства необходимы по слѣдующимъ причинамъ: оброчная статья Керегетасъ изобилуетъ выгонами, но не имѣетъ покосовъ, а Черноиртышская оброчная статья весной на два мѣсяца заливается водой и представляетъ изъ себя отличное покосное мѣсто, гдѣ производится заготовка сѣна на зиму. Въ виду такого распредѣленія угодій весной скотъ перегоняется на Керегетасъ, а зимой на Черноиртышскую оброчную статью. Разстояніе между ними приблизительно около 100 верстъ.

Оброчная статья „Керегетасъ“ находится въ Зайсанскомъ уѣздѣ, вверху Чиликтинской долины, у подножія горъ Тарбагатая и Саура, въ 80 вер. отъ города Зайсана. Черноиртышская оброчная статья находится въ томъ же Зайсанскомъ уѣздѣ, въ поймѣ р. р. Иртыша и Кендерлыка, въ 45 верстахъ отъ г. Зайсана.

Хозяйство родовое и возникло около *ста лѣтъ* тому назадъ въ Барнаульскомъ округѣ, когда однѣхъ лошадей въ немъ насчитывалось до 4.000 штукъ; затѣмъ, съ поступленіемъ тамъ земель подъ переселеніе крестьянъ, хозяйство было переведено на казачьи земли въ пос. Пѣсной, Павлодарскаго уѣзда, а въ 1906 году было переведено въ Зайсанскій уѣздъ на казенныя земли.

Развитію хозяйства купца Сорокина сильно *мѣшала краткосрочность аренды казенныхъ* оброчныхъ *статей, которыя до настоящаго времени поступали въ аренду на годъ.*

На Черноиртышской оброчной статьѣ скотъ за отсутствіемъ помѣщенія изъ-за опасенія арендатора, при краткости аренды, устроить капитальныя сооруженія, стоитъ всю зиму подъ открытымъ небомъ.

Въ хозяйствѣ имѣется: 1) табунъ *лошадей* въ сто матокъ съ молодиякомъ, кровныя, рысистыя и англійскія, скаковыя; среди нихъ имѣются три производителя; случка вольная; 2) 50 штукъ *коровъ* голландской и черкасской породы съ 4 производителями — 2 голландскими и 2 черкасскими; 3) 230 коровъ киргизской породы для молочнаго хозяйства; 4) 400 шт. мелкаго рогатаго скота киргизской породы; 5) 1.700 шт. *овецъ испанской породы*—рамбулье и мазаевской съ 45 производителями; 6) 300 штукъ овецъ-матокъ мягкошерстной урунхайской породы изъ Китая, покрытыхъ производителемъ рамбулье и 7) 1.000 штукъ киргизскихъ овецъ курдючныхъ.

Весь *привезенный скотъ*, какъ овцы-рамбулье и мазаевскія, такъ и рогатый голландскій и черкасскій скотъ, вполнѣ *приспособился къ мѣстнымъ условіямъ* и несмотря на самыя неблагопріятныя условія его содержанія (круглый годъ на подножномъ корму и подъ открытымъ небомъ, такъ какъ только овцы на ночь загоняются въ закрытый на половину камышевый дворъ), даетъ такой же ежегодный приплодъ, какъ и мѣстный киргизскій, а именно: на 100 матокъ 50 штукъ приплода; качество же скота нисколько не ухудшилось.

Два года тому назадъ было произведено *скре-*

щиванie рамбулье съ мѣстной породой мягкошерстной урянхайской овцы, результаты приплода и шерсти получились вполнѣ удовлетворительные. Скрещиванie рогатаго скота голландской и черкасской породы съ мѣстной дало хорошie результаты. Такie же благопрiятные результаты дало скрещиванie породистыхъ лошадей съ мѣстными.

Рабочихъ рукъ вполнѣ достаточно. Рабочiй (киргизъ) получаетъ отъ 12 до 15 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержанiи. Пастухи всѣ русскie, каждый получаетъ по 30 рублей въ мѣсяцъ на полномъ содержанiи.

По словамъ Сорокина, весь годовой расходъ на голову лошади и рогатаго скота опредѣляется приблизительно въ 10 руб., а на овцу въ 2 рубля. Годовой же чистый доходъ отъ всего хозяйства имъ опредѣляется приблизительно въ 10,000 рублей.

Сбытъ продуктовъ этого хозяйства производится, главнымъ образомъ, въ г. Омскѣ, и только самая незначительная часть идетъ на мѣстный рынокъ. Такъ шерсть, масло, сало, убойный скотъ и кожа сбываются исключительно въ г. Омскѣ: а) немытая шерсть рамбулье по 11 руб. за пудъ (рамбулье даетъ 12—13 фунтовъ, мазаевскie 15 фунтовъ), б) шерсть осенней стрижки киргизскихъ барановъ—красная по 8 руб. за пудъ, в) масло по 12 руб. за пудъ. Убойный скотъ расцѣнивается въ г. Омскѣ по достоинству и смотря по тому, въ какомъ тѣлѣ приходитъ туда; обычно мясо расцѣнивается въ 3 руб. за пудъ (мѣстная цѣна говядины 2 руб. пудъ, баранина 2 руб. 40 коп.). Приплодъ отъ лошадей и рогатаго скота продается также, главнымъ образомъ, въ городѣ Омскѣ, и только незначительная часть его продается

мѣстнымъ жителямъ. Ежегодно продается изъ хозяйства до 20 жеребятъ и до 20 быковъ-производителей по слѣдующимъ цѣнамъ: жеребята-годовики отъ 70 до 100 руб. и двухлѣтки отъ 100 до 200 рублей; быки-двухлѣтки отъ 50 до 100 рублей.

Туркестанское Генералъ-Губернаторство:

Семирѣченская, Сыръ-Дарьинская, Самаркандская, Ферганская и Закаспійская области.

Семирѣченская область.

Мѣропріятія Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства для улучшенія коневодства.

Вѣрненская земская случная конюшня. Въ 1905 году Главнымъ Управленіемъ Государственнаго Коннозаводства, для нуждъ Семирѣченской области, было уступлено 18 жеребцовъ, изъ нихъ 13 жеребцовъ были розданы сельскому и туземному волостному населенію, а изъ 5 жеребцовъ англо-арабовъ была образована Вѣрненская земская случная конюшня, первоначально какъ опытная, съ расходами на содержаніе изъ средствъ, ассигнуемыхъ по земской смѣтѣ на улучшеніе породъ животныхъ и пріобрѣтеніе производителей въ суммѣ 3.000 рублей ежегодно. Въ 1907 г., по распоряженію Туркестанскаго Генералъ-Губернатора, конюшня изъ опытной переименована въ постоянную. Жеребцы были помѣщены въ наnятой конюшнѣ, въ казачьей станицѣ Больше-Алматинской.

Общая площадь двора конюшни 720 кв. саженъ. Конюшня имѣла сначала 5 стойлъ, перегороженныхъ плахами въ столбахъ, позднѣе было добавлено еще

2 стойла; каждое стойло имѣетъ длины $4^1/_2$ аршина и ширины 3 аршина. Плата за конюшню, складъ для овса и помѣщеніе для конюховъ первоначально была установлена въ 10 р. въ мѣсяцъ, а съ 1-го октября 1908 года по 30 рублей въ мѣсяцъ за весь дворъ съ домомъ. Конюшня построена изъ кирпича.

Вслѣдствіе неудовлетворительнаго содержанія жеребцовъ въ селеніяхъ и киргизскихъ волостяхъ, было предписано представить оставшихся въ живыхъ жеребцовъ въ Вѣрненскую конюшню, но доставленные изъ волостей и селеній жеребцы, за исключеніемъ двухъ, оказались негодными и были проданы.

Въ 1911 году прибыли въ конюшню еще 3 жеребца изъ числа уступленныхъ Государственнымъ Коннозаводствомъ Семирѣченской области, изъ нихъ одинъ рысакъ легкаго типа, одинъ рысакъ тяжелаго типа и одинъ англійскій верховой. Кромѣ того, бывшимъ Семирѣченскимъ Губернаторомъ генераломъ Іоновымъ былъ переданъ въ конюшню 1 жеребецъ англійскій верховой. Въ 1912 году на земскія средства Семирѣченской области былъ купленъ у г. Пяновскаго англійскій верховой жеребецъ.

Въ этомъ же году было куплено въ Европейской Россіи два бычка швицкой породы, доставленныхъ въ конюшню въ августѣ мѣсяцѣ, которые въ случку съ коровами, за молодостью, до сего времени не пускались.

Плата за случку лошадей до 1910 года не взималась, а съ 1910 года эта плата установлена въ три рубля за каждую матку, при чемъ владѣлецъ матки имѣетъ право покрыть ее жеребцомъ три раза. Случной періодъ продолжается съ 1 марта по 1 іюля.

При конюшнѣ состоятъ три конюха съ платою по

15 р. въ мѣсяцъ, и она находится подъ постояннымъ наблюденіемъ ветеринарнаго фельдшера и областного Ветеринарнаго Инспектора.

Жеребцы пользуются только стойловымъ содержаніемъ и это содержаніе обходится на каждаго жеребца въ среднемъ по 160 р. въ годъ. Въ виду неудовлетворительнаго состоянія нанимаемыхъ для Вѣрненской конюшни помѣщеній, съ 1913 года начата постройкой на земскія средства собственная конюшня на 12 денниковъ для жеребцовъ и двухъ денниковъ для быковъ.

Со времени основанія конюшни съ жеребцами было случено всего 885 матокъ. Населеніе, не исключая и казаковъ, отдаетъ предпочтеніе жеребцамъ упряжного типа и только за недостаткомъ послѣднихъ беретъ верховыхъ, выбирая при этомъ, болѣе массивныхъ. Къ сожалѣнію, большинство хозяевъ, приводившихъ своихъ кобылъ, не смотря на установленную подписку, не сообщаютъ результаты выжеребки и эти результаты становится извѣстными случайно, при повторномъ приводѣ матокъ для случки на слѣдующій годъ. Во всякомъ случаѣ, жеребята, при порядочномъ уходѣ за ними, представляются въ очень хорошихъ статьяхъ и премируются на ежегодныхъ выставкахъ Семирѣченскаго сельско-хозяйственнаго Общества.

Пржевальскій случной пунктъ Государственнаго Коннозаводства. Въ 1911 г. Государственнымъ Коннозаводствомъ въ г. Пржевальскѣ былъ открытъ случной пунктъ, въ который были доставлены заводскіе жеребцы изъ Европейской Россіи. Пунктъ содержится на средства Государственнаго коннозаводства, которое отпускаетъ ежегодно на содержаніе пункта 1.572 руб.

Постройка конюшни обошлась около двухъ тысячъ рублей. Въ распоряженіи пункта имѣется 100 десятинъ удобной земли для сѣнокошенія и посѣва овса и 50 десятинъ, находящіяся подъ ипподромомъ Пржевальскаго Общества Поощренія Коннозаводства.

Кромѣ 10 жеребцовъ, полагающихся на пунктѣ по штату, въ немъ содержатся: 1 казенный сверхштатный, 1 купленный на земскія средства и 1 частно-владѣльческій, уступленный безвозмездно. Всего на пунктѣ 13 жеребцовъ. По происхожденію жеребцы распредѣляются такъ: чистопородныхъ англійскихъ—3, стрѣлецкихъ арабовъ—2, чистопородныхъ арабовъ—1, полукровныхъ англійскихъ—4, орловскихъ рысаковъ—1, гунтеровъ—1, орлово-растопчинскихъ—1. Всѣ *жеребцы* здоровы, въ прекрасномъ тѣлѣ и *климатъ переносятъ хорошо.*

Въ случной періодъ 1911 года работало только 8 жеребцовъ, такъ какъ не всѣ еще были приведены. Приведено къ нимъ матокъ 612, покрыто 214 (изъ нихъ крестьянскихъ 107). Приплодъ, насколько можно было установить,—92 жеребенка. Эта цифра приблизительна, въ виду того что не всѣ, какъ указано выше, сообщаютъ о результатахъ покрытія подводимыхъ матокъ. Въ 1912 году, въ случной періодъ, работали всѣ 13 жеребцовъ, при чемъ было приведено на пунктъ 703 матки, изъ нихъ покрыто 305 матокъ. Большинство принадлежитъ крестьянамъ. Результаты приплода пока неизвѣстны.

Частновладѣльческія хозяйства коневодовъ и скотоводовъ.

Изъ числа частновладѣльческихъ хозяйствъ коневодовъ и скотоводовъ Семирѣченской области можно назвать коннозаводство К. С. Дмитріева, скотоводческія хозяйства товарищества наслѣдниковъ Иванова, А. М. Архангельскаго и К. И. Клименко.

Конный заводъ К. С. Дмитріева возникъ въ 1879 году, когда имъ были приведены изъ Вятской губерніи 2 производителя рысистаго типа и пріобрѣтены 10 матокъ мѣстной киргизской породы. Для занятія коневодствомъ г. Дмитріевымъ былъ заарендованъ участокъ въ 274,5 десятинъ песчано-чійниковой степи на западномъ берегу озера Иссыкъ-куля, на неорошаемой открытой мѣстности, подверженной дѣйствію частыхъ и сильныхъ вѣтровъ. Благодаря неблагопріятнымъ мѣстнымъ климатическимъ условіямъ и за отсутствіемъ пахотной земли, дѣло развивалось очень медленно и приносило незначительный доходъ. Въ первые 7 лѣтъ—къ 1886 году—число матокъ нѣсколько улучшеннаго типа возросло до 25 головъ и на заводъ получены были новые производители — два рысака Хрѣновскаго завода. Затѣмъ въ 1896 году приведенъ изъ Москвы 1 орловскій рысакъ и 1 першеронъ и имѣлось 40 матокъ; въ 1899 году подарены были заводу 2 производителя изъ Государственной конюшни изъ Петербурга—рысаки заводовъ Бѣляевой и Миллера, матокъ было 50. *При скрещиваніи приведенныхъ производителей съ мѣстной породой* замѣчено было *значительное улучшеніе послѣдней* безъ потери собственныхъ цѣнныхъ ка-

ствъ, какъ-то выносливости и приспособленности къ мѣстнымъ условіямъ; приведенные же производители служили очень недолго (вслѣдствіе тяжелыхъ климатическихъ условій, зависящихъ отъ значительной высоты мѣстности и нераціональной случки)—въ среднемъ около 3-хъ лѣтъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ замѣчалось перерожденіе рысистой породы въ скакуновъ, которыми были взяты первый и третій призы на скачкахъ на Пржевальскомъ ипподромѣ въ 1912 году. За улучшенныхъ жеребцовъ упряжно-рысистаго типа Дмитріевъ получилъ большую серебряную медаль на первой областной Семирѣченской выставкѣ и большую серебряную на Пржевальской выставкѣ.

При среднемъ годовомъ доходѣ (получаемомъ отъ продажи 30—35 головъ улучшеннаго типа годовалыхъ жеребятъ, цѣною отъ 65 до 75 рублей) въ 2.500 рублей, расходовалось на нужды коневодства около 2.000 рублей ежегодно, что указываетъ на весьма малую доходность даннаго предпріятія для хозяина. Улучшеніе дѣла можно считать обезпеченнымъ только при увеличеніи числа матокъ и постепенной замѣнѣ ихъ болѣе облагороженными.

Въ настоящее время на заводѣ Дмитріева насчитывается около 65 улучшенныхъ матокъ и 4 производителя рысисто-упряжного типа, выведенныхъ имъ изъ скрещиванія приводныхъ производителей съ полукровными матками. Число это можетъ считаться предѣльнымъ; за отсутствіемъ пахотной и за недостаткомъ сѣнокосной земли невозможно расширеніе дѣла безъ ущерба для самого заводчика.

Скотоводческое хозяйство Товарищества Наслѣдниковъ Иванова. Хозяйство Товарищества Наслѣдниковъ Ива-

нова возникло въ 1904 году на оброчныхъ казенныхъ статьяхъ въ Аламединской (120 десятинъ) и Шамсинской дачахъ (180 десятинъ), Пишпекскаго уѣзда. Хозяйство началось на 120 десятинахъ при одномъ производителѣ сементальской породы и 4 коровахъ (2 сементальской и 2 голландской породы). Въ настоящее время хозяйство состоитъ изъ 169 головъ, изъ нихъ 5 породистыхъ производителей, 13 породистыхъ коровъ, 14 породистыхъ телокъ и 2 бычка, остальной скотъ мѣстной породы. Увеличеніе породистаго скота достигнуто результатами скрещиванія съ мѣстными коровами. Въ прошломъ году пріобрѣтена одна корова сементальской породы за 280 рублей.

При хозяйствѣ имѣется сыроварня подъ наблюденіемъ дипломированнаго мастера. Вывариваемый сыръ отправляется въ г.г. Вѣрный, Джаркентъ, Копалъ и сбывается въ Пишпекѣ.

Сыръ продается по 12 рублей пудъ, а сливочное масло по 16 рублей.

Въ виду увеличенія въ настоящее время арендуемой товариществомъ оброчной статьи прирѣзкою 150 десятинъ, владѣльцы намѣрены увеличить скотоводство выпискою породистыхъ матокъ и производителей.

Плата за арендуемыя статьи выражается ежегодно въ 162 руб. 50 коп. въ годъ.

Скотоводческое хозяйство А. М. Архангельскаго. Хозяйство А. М. Архангельскаго основано на землѣ 100 десятинъ, переарендованной у крестьянина, который снялъ ее въ аренду срокомъ на 30 лѣтъ у киргизъ Узунгырской волости. Хозяйство возникло въ 1909 году покупкою коровъ мѣстной улучшенной породы и производителя полукровки-сементала, въ хозяйствѣ То-

варищества Наслѣдниковъ Иванова одновременно съ покупкою тамъ-же въ 1910 году нѣсколькихъ телокъ.

Въ настоящее время хозяйство состоитъ изъ 24 дойныхъ коровъ при 39 головахъ гулевого скота. Производителей въ настоящее время 2, полученныхъ отъ коровъ мѣстной породы и быка сементальской породы фермы Ивановыхъ. По заключенію владѣльца, сементальская порода, при соединеніи ея съ мѣстной, даетъ удовлетворительные результаты и въ смыслѣ улучшенія молочности и величины скота, а также и выносливости мѣстныхъ климатическихъ условій. Единственнымъ недостаткомъ является чрезмѣрная тяжесть производителей и крупнаго плода, влѣдствіе чего роды обычно очень тяжелые.

А. М. Архангельскій одновременно ведетъ сѣменное люцерновое хозяйство и разводитъ свиней беркширской породы. Сливочное масло сбывается въ городѣ отъ 14 до 16 рублей; свиньи сбываются въ Ташкентъ по 5 рублей пудъ чистаго вѣса (при базарной цѣнѣ въ Пишпекѣ 3 руб. 20 коп.—3 руб. 50 коп.).

Кормовыми средствами хозяйство обезпечено удовлетворительно. Выгонъ плохой и къ срединѣ лѣта, съ выгораніемъ степи, дѣлается совсѣмъ неудовлетворительнымъ даже при такомъ стадѣ. Стоимость арендуемыхъ земель выражается для владѣльца въ 27 руб. 50 коп. въ годъ.

Овцеводческое хозяйство К. И. Клименко. Въ 1909 году К. И. Клименко изъ казенныхъ земель былъ отведенъ переселенческій хуторской участокъ въ 50 десятинъ изъ излишковъ Восточно-Сукулукской волости, Пишпекскаго уѣзда, а затѣмъ въ 1911 году имъ пріобрѣтено путемъ аренды, срокомъ на 30 лѣтъ, 150 десятинъ; кромѣ того онъ ежегодно для выпаса и за-

готовленія корма на зиму арендовалъ земли у киргизъ Восточно-Сукулукской волости въ количествѣ до 2.500 десятинъ. Хозяйство возникло въ 1909 году приводомъ съ Южнаго Кавказа 700 матокъ овецъ мериносовой породы. Въ настоящее время имѣется въ хозяйствѣ 2.600 головъ, исключительно путемъ размноженія первоначальнаго стада.

Шерсть сбывается на мѣстѣ для отправки въ Россію по цѣнѣ не выше 9 рублей за пудъ въ немытомъ видѣ. Въ 1912 году продано 500 пудовъ. Содержаніе стада обходится отъ 2.500 до 3.000 рублей въ годъ. По заявленію владѣльца, *овцы вполнѣ выносятъ Пишпекскій климатъ; шерсть получается лучше Кавказской.*

Въ настоящее время хозяйство обезпечено кормами, но если оно остается только при отведенномъ хуторскомъ надѣлѣ и арендованномъ участкѣ въ 150 десятинъ, то содержать хозяйство совершенно будетъ невозможно, тѣмъ болѣе, что въ хозяйствѣ помимо овецъ, имѣется еще 100 головъ красно-калмыцкой улучшенной породы рогатаго скота.

Какъ заявили всѣ владѣльцы, описанныхъ хозяйствъ Семирѣченской области, *недостатка въ рабочихъ рукахъ нѣтъ;* онъ чувствуется лишь въ періодъ полевыхъ работъ, однако сглаживается примѣненіемъ машинной уборки.

Сыръ-Дарьинская, Самаркандская, Ферганская и Закаспійская области.

Обзоръ состоянія коневодства въ трехъ коренныхъ областяхъ Туркестана и Закаспійской области.

Коневодство при завоеваніи Туркестана и въ настоящее время. Туркестанскій край, при завоеваніи его Россіей, имѣлъ богатое коневодство, не только табунное, среди кочевниковъ, но и подворное — среди осѣдлаго населенія городовъ и селеній.

По общему отзыву знатоковъ мѣстнаго коневодства, представители киргизскихъ и кара-киргизскихъ родовъ держали громадные табуны лошадей, нерѣдко по нѣсколько тысячъ головъ, при чемъ по достоинствамъ своимъ киргизскія лошади того времени во многомъ превосходили нынѣшнихъ, отличаясь болѣе крупнымъ ростомъ и красотой формъ. Благородная кровь Уратюбинскаго карабаира и бухарскаго аргамака, въ связи съ просторомъ въ настбищахъ, и создавала въ то время хорошую степную лошадь, весьма удовлетворительнаго, какъ верховаго, такъ и рабочаго сорта.

Изъ лошадей конюшеннаго воспитанія обращали на себя вниманіе карабаиры вблизи городовъ Ура-Тюбе и Самарканда и въ долинѣ Зеравшана, въ бухарскихъ предѣлахъ. Карабаиры стараго типа представляли изъ себя прекрасныхъ верховыхъ лошадей, средніе цѣны стояли въ то время до 100 руб. за жеребца; нынѣ же онѣ поднялись до 300 руб.

Наконецъ, по занятіи въ 1870 годахъ Хивы, а позднѣе по завоеваніи Ахалтекинскаго края, намъ впервые пришлось познакомиться съ третьей породой лошадей Туркестанскаго края—туркменской лошадью. Лучшими лошадьми изъ нихъ нужно считать туркменъ-іомудскихъ, разводимыхъ, главнымъ образомъ, въ западной части Закаспійской области, въ долинѣ рѣкъ Атрекъ и Хивы, а также лошадей у туркменъ, обитающихъ на границѣ Афганистана. Средняя цѣна этихъ лошадей въ то время опредѣлялась въ 200 руб. Нынѣ среднюю цѣну нужно считать въ 500 руб., а скакуны цѣнятся и еще дороже.

Такимъ образомъ, еще нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ коневодство въ Туркестанѣ отличалось богатствомъ, и лошади трехъ основныхъ породъ — киргизскія, карабаиры и туркменскія, представляли изъ себя матеріалъ, вполнѣ годный и для нуждъ арміи. Съ тѣхъ поръ положеніе вещей измѣнилось къ худшему. Если степныхъ лошадей осталось еще много въ Туркестанскомъ краѣ, то качество ихъ значительно понизилось, если не сказать — совершенно пало; получилась мелкая слабосильная, безпородная лошадь, со скверно развитымъ костякомъ, безусловно непригодная для укомплектованія частей войскъ и заставляющая желать многаго—даже какъ просто рабочая лошадь.

Такой упадокъ коневодства въ нашихъ средне-азіатскихъ владѣніяхъ слѣдуетъ отнести къ измѣненію условій землепользованія, вслѣдствіе наблюдающагося въ послѣднее время массоваго перехода туземцевъ къ осѣдлости, полевой культурѣ и особенно развитія хлопководства, а потому уже съ 1870 года это обстоятельство обратило на себя вниманіе Правительства и пробудило энергію нѣсколькихъ частныхъ предпринимателей коннозаводчиковъ пiонеровъ Туркестанскаго края.

Мѣропріятія по улучшенію мѣстнаго коневодства. Изъ мѣропріятій Правительства по улучшенію мѣстнаго коневодства можно указать на утвержденіе въ 1870 годахъ въ Ташкентѣ конскаго завода, который, однако, просуществовалъ недолго, будучи закрытъ со смертью устроителя Туркестана — перваго Туркестанскаго Генералъ - Губернатора, Генералъ - Адьютанта Фонъ-Кауфмана.

Съ 1899 г. открыта *случная конюшня* на 18 жеребцовъ въ г. Асхабадѣ, которая содержится за счетъ военнаго вѣдомства.

Въ послѣдніе годы, по иниціативѣ мѣстныхъ скаковыхъ обществъ, были утверждены небольшіе *случные пункты* въ Самаркандѣ и Ташкентѣ.

Ташкентскій пунктъ расположенъ на бывшей дачѣ Туркестанскаго Генералъ-Губернатора, на окраинѣ гор. Ташкента и состоитъ изъ 8 жеребцовъ (8 чистокровныхъ англійскихъ и 2 рысаковъ), цѣною по 1.200 р. каждый. Сумма 2.800 р. на содержаніе пункта отпускается ежегодно изъ земскихъ средствъ, а въ 1913 г. этотъ отпускъ будетъ повышенъ до 4.000 руб. Пунктъ открытъ для привода кобылъ съ 15 февраля по

15 іюня, плата 2 руб. съ головы. Въ сезонъ 1912 года всего было приведено 487 кобылъ.

Составъ пункта, по малочисленности жеребцовъ, не удовлетворяетъ своему назначенію, а потому въ настоящемъ году возбуждается ходатайство передъ Главнымъ Управленіемъ Государственнаго Коннозаводства объ усиленіи комплекта производителей.

Впрочемъ названное Главное Управленіе, сознавая необходимость придти на помощь Туркестанскому краю, съ своей стороны уже приняло нѣкоторыя мѣры въ цѣляхъ воздѣйствія на мѣстное коневодство и предоставило 1 жеребца для Ташкентскаго случного пункта и трехъ жеребцовъ на постоянный пунктъ товариществу „Н. И. Зиминъ и К°." въ Ходжентскій уѣздъ, Самаркандской области. Кромѣ того, назначено 4 жеребца для устройства постоянныхъ пунктовъ у переселенцевъ Сыръ-Дарьинской области.

Изъ другихъ мѣропріятій Правительства, направленныхъ къ улучшенію коневодства въ Туркестанскомъ краѣ, можно указать на ежегодный отпускъ *денежной субсидіи* Туркестанскому *Обществу поощренія коневодства* (3.500 — 5.000 руб.). Такая же субсидія (1.000 руб.) отпускалась ранѣе Самаркандскому поощрительному обществу; но въ 1907 году названное общество, прекратило свою дѣятельность, и съ тѣхъ поръ конныхъ испытаній въ Самаркандѣ не устраивалось.

Всѣ эти частичныя мѣры не могли оказать замѣтнаго вліянія на громадное (свыше 2.000.000 лошадей) коневодство Туркестана; между тѣмъ, это коневодство, безусловно требуетъ немедленной, энергичной поддержки, въ виду угрожающихъ симптомовъ

вымиранія пользовавшихся громкой извѣстностью туземныхъ породъ лошадей.

Послѣднею крупною мѣрою Правительства, направленною къ улучшенію мѣстнаго коневодства является устройство въ 1912 году въ г. Ауліеата *Сыръ-Дарьинской заводской конюшни* на 100 жеребцовъ.

Городъ Ауліеата во всѣхъ отношеніяхъ долженъ быть признанъ однимъ изъ удобнѣйшихъ пунктовъ для учрежденія въ немъ заводской конюшни, потому что 1) онъ стоитъ въ центрѣ табуннаго коневодства и вблизи густо-заселенныхъ русскими переселенцами мѣстностей; 2) вокругъ г. Аулiеата имѣются прекрасныя весеннія пастбища и, слѣдовательно, не будетъ затрудненъ подгонъ кобылъ; 3) кромѣ рѣки Таласа имѣется налицо обширное искусственное орошеніе, районъ густо заселенъ хлѣборобами переселенцами и хлѣбопашцами — туземцами, и потому конюшня будетъ обезпечена овсомъ, ячменемъ, клеверомъ при недорогихъ цѣнахъ; 4) въ недалекомъ будущемъ Ташкентъ, Аулiеата и Вѣрный будутъ соединены желѣзною дорогой.

Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ, сознавая громадную пользу для края отъ утвержденія заводской конюшни, призналъ съ своей стороны возможнымъ принять уплату аренды за помѣщеніе на счетъ земской кассы Туркестанскаго края въ видѣ субсидіи конюшнѣ; для этой цѣли въ 1912 году разрѣшенъ изъ земскихъ средствъ кредитъ въ 3.800 рублей въ годъ, за каковую цѣну и нанято помѣщеніе у частнаго лица,—коннозаводчика В. Д. Маслова въ Аулiеата. Укомплектованіе Сыръ-Дарьинской конюшни произведено посредствомъ покупки 15 чистокровныхъ верховыхъ жеребцовъ по 2.000 р. (30.000 руб.), 10 те-

кинскихъ по 1.200 руб. (12.000 руб.), 5 киргизскихъ по 600 руб. (3.000 руб.), 45 полукровныхъ въ томъ числѣ англо-арабовъ и англо-текинцевъ по 1.200 р. (54.000 руб.) и 25 рысаковъ по 1.000 руб. (25.000 р.), а всего 100 жеребцовъ на сумму 124.000 руб.

Всего на устройство означенной конюшни потребовалось въ 1912 г. 163.105 руб., въ послѣдующіе же годы содержаніе конюшни будетъ обходиться ежегодно по 29.405 руб.

Изъ частныхъ конныхъ заводовъ въ Туркестанѣ слѣдуетъ упомянуть заводъ В. Д. Маслова.

Конный заводъ В. Д. Маслова. Заводъ полковника Маслова основанъ въ 1898 г. Полковнику Маслову, какъ ремонтеру войскъ Туркестанскаго округа, вслѣдствіе ходатайствъ его по военному вѣдомству, предоставлено въ арендное пользованіе 3 участка казенной земли, общею мѣрою около 2 тысячъ десятинъ, въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ. Заводъ въ зимнее время находится на урочищѣ Джувалы, во время самыхъ сильныхъ жаровъ переходитъ на участокъ верховья рѣки Куръ-ку-рео, а весной и осенью содержится вблизи горъ Ауліеата.

Нынѣшній составъ завода Маслова таковъ: матокъ 44, изъ нихъ 1/3 упряжнаго сорта, 2/3 верхового; производителей, уступленныхъ коннозаводчику Государственнымъ Коннозаводствомъ, три—изъ нихъ 2 чистокровныхъ англійскихъ и 1 рысакъ. Приплодъ: годовиковъ 26, двухлѣтокъ 19, трехлѣтокъ 23, всего 68 головъ. Рабочихъ лошадей 12.

Стойловый періодъ на заводѣ съ ноября по конецъ марта. Кормъ выдается: безъ зернового питанія — пудъ сѣна на голову въ сутки; при смѣшан-

номъ питаніи сѣна 12 фунтовъ, зерна 10 фунтовъ соломы на подстилку 4 фунта.

Подножный травяной періодъ принятъ съ конца марта по ноябрь, при чемъ выпасъ исчисляется въ 100 фун. (или $2^1/_2$ пуда) сырой травы на голову въ сутки. О размѣрахъ площади выпаса, сообразно съ числомъ головъ лошадей, военное вѣдомство дало такое указаніе (приказъ по военному вѣдомству № 396—1900 г.): на довольствіе табуна въ 200 головъ—2.400 десятинъ, т. е. на 1 голову 12 десятинъ пастбища.

Будущее коневодства въ Туркестанскомъ краѣ. — По мнѣнію Туркестанскихъ коннозаводчиковъ, *райономъ*, въ которомъ скорѣе всего слѣдуетъ ожидать *развитія коневодства*, являются уѣзды: Аулiеатинскій, Чимкентскій, Ташкентскій Сыръ-Дарьинской области, отчасти кочевые районы Андижанскаго, Наманганскаго, Ошскаго уѣздовъ Ферганской области, южные пограничные уѣзды Закаспійской области. Въ другихъ мѣстахъ тормозомъ служитъ трудность заготовки кормовъ на зиму: естественныхъ сѣнокосовъ въ Туркестанѣ вообще весьма недостаточно, а заготовка люцерны, произрастающей только на поливныхъ земляхъ, далеко не всегда можетъ быть выгодной. Перечисленные же выше уѣзды находятся въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ въ нихъ находятся хорошія горныя пастбища, менѣе выгорающія отъ солнца въ лѣтнее время, много горныхъ рѣкъ, дающихъ достаточный водопой, возможность имѣть нѣкоторое количество полей для люцерны. Наконецъ, въ этихъ уѣздахъ колонизація дала наиболѣе значительные результаты.

Тугайная полоса р. Сыръ-Дарьи въ уѣздахъ Перовскомъ и Казалинскомъ, гдѣ, на ряду съ большимъ пространствомъ солонцовъ, все-же имѣются пастбища и заливные сѣнокосы, также подходитъ къ условіямъ заводскаго коневодства, хотя, впрочемъ, объ этихъ уѣздахъ слѣдуетъ пока говорить съ осторожностью, такъ какъ здѣсь имѣются и неблагопріятныя условія въ видѣ большого количества разнаго рода гнуса, сильно безпокоющаго животныхъ.

Основной породой лошади, которая и теперь и въ будущемъ, въ силу ея наибольшаго распространенія, должна служить *объектомъ улучшенія* является киргизская лошадь. Какъ указывалось выше, порода эта въ рукахъ инородцевъ киргизъ окончательно падаетъ; падаетъ потому, что владѣльцы табуновъ по своей безпечности не прибѣгаютъ къ заготовкѣ сѣна на зиму, а хищническимъ способомъ выбиваютъ подножный кормъ какъ придется. Для улучшенія киргизской лошади нужны жеребцы, могущіе большую часть года ходить съ кобылицами въ косякахъ; донскіе жеребцы, а по недостатку ихъ, улучшенные башкиры и уральцы, являются наиболѣе подходящими для табунныхъ хозяйствъ Туркестанскаго края.

Скотоводческія хозяйства въ коренныхъ областяхъ Туркестана.

Хотя въ Туркестанскомъ краѣ имѣется много крупныхъ скотоводческихъ хозяйствъ мѣстнаго туземнаго населенія, но всѣ они, по условіямъ ихъ веденія, весьма далеки отъ хозяйствъ, которыя могутъ быть рекомендованы какъ образцовыя для будущихъ

культурныхъ скотоводческихъ хозяйствъ. Русскихъ же значительныхъ скотоводческихъ хозяйствъ въ краѣ пока мало и всѣ они расположены въ Чимкентскомъ и Аулiеатинскомъ уѣздахъ. Сыръ-Дарьинской области.

Хозяйство крестьянина Ставропольской губернiи Сергѣя Лопаткина. Скотоводческое хозяйство Лопаткина возникло въ 1907 г. въ Чимкентскомъ уѣздѣ путемъ перегона скота изъ Акмолинской области; въ Акмолинскую же область скотъ былъ доставленъ въ 1902 г. изъ Ставропольской губернiи.

Въ хозяйствѣ имѣется: 500 головъ *овецъ помѣси мазаевской овцы съ рамбулье*; 100 головъ крупнаго *рогатаго скота—помѣси украинской породы съ калмыцкой* и 30 головъ *лошадей донской породы.* Скотоводческое хозяйство ведется на земляхъ: 1) выгонныхъ, снимаемыхъ въ аренду у киргизъ I административнаго аула Кошкаратинской волости въ мѣстности „Зеленый клинъ", примыкающей съ правой стороны къ рѣкѣ Буролдаю, и въ площади общаго пользованiя киргизъ, входящей въ Буролдаевскую лѣсную площадь и 2) сѣнокосныхъ, арендуемыхъ также у киргизъ.

Хозяйство находится отъ ближайшаго русскаго селенiя въ уѣздѣ -Алексѣевскаго въ 5 верстахъ, отъ уѣзднаго города Чимкента- по колесной дорогѣ 190 верстъ и по вьючной 150 верстъ, отъ областного города Ташкента—по колесной дорогѣ 304 версты и отъ ближайшей станцiи Ташкентской желѣзной дороги Арысь по колесной дорогѣ 190 верстъ.

Въ мѣстности „Зеленый клинъ" у рѣки Буролдая находится водяная мельница и домъ хозяина, землянки для рабочихъ и сараи для скота. Здѣсь

арендуется около 200 дес. земли; сѣнокосовъ у киргизъ арендуется около 210 дес. Въ Буролдайской лѣсной мѣстности скотъ выпасывается на площади приблизительно 4.000 дес., при чемъ, при выпасахъ скота въ этой мѣстности, до 1912 г. лѣснымъ вѣдомствомъ взималось по 2 коп. съ каждой головы мелкаго скота и по 10 коп. съ крупнаго; въ 1912 г. этотъ платежъ былъ отмѣненъ. Какъ выгонныя такъ и сѣнокосныя угодья расположены по увалистымъ отрогамъ Каратаусской горной цѣпи съ общимъ уклономъ мѣстности къ рѣкѣ Буролдаю. Выгонныя площади, представляя собою полынно-типчаковую степь съ частыми вкрапленіями ковыльной степи, являются превосходными мѣстами пастбищъ, какъ для овецъ, такъ и для крупнаго рогатаго скота и лошадей. Сѣнокосныя угодья представлены ковыльной степью съ производительностью 70 пудовъ сѣна съ казенной десятины.

Запасъ кормовъ на зиму, при продолжительности ея съ 1 ноября по 1 марта и морозахъ до 25° Цельсія, производится по разсчету: для мериносовъ по 10 пудовъ сѣна на голову, для крупнаго рогатаго скота по 80 пудовъ и для лошадей по 50 пудовъ.

Крупный рогатый скотъ въ зимнее время, при отсутствіи снѣжнаго покрова, что бываетъ въ среднемъ въ продолженіе 40% отъ всего зимняго времени, а лошади—даже при выпавшемъ снѣгѣ въ 1½—2 вершка глубиною—пользуются подножнымъ кормомъ.

Ягненіе бываетъ въ мартѣ мѣсяцѣ, отёлъ и жеребость въ большинствѣ случаевъ весною. Стрижка овецъ производится въ іюнѣ мѣсяцѣ. *Производительность* немытой *шерстью*, выражавшаяся для ме-

риносовъ въ Акмолинской области и ранѣе въ Ставропольской губ., въ среднемъ пудъ съ 4 головъ, въ настоящее время *значительно поднялась*, а именно пудъ съ 3 головъ: длина шерсти и ростъ самихъ животныхъ увеличились; частыхъ заболѣваній, а тѣмъ болѣе падежей среди овецъ, крупнаго рогатаго скота и лошадей за 5-лѣтнюю практику веденія хозяйства не наблюдалось. Необходимо также отмѣтить, что отъ солнечныхъ ударовъ при жарахъ до 55° Цельсія за все время не погибло ни одного животнаго.

Вообще, надо признать, что *привозныя лошади и прочій скотъ легко приспособились къ мѣстнымъ климатическимъ условіямъ*. Выгонныя площади, занятыя подъ хозяйство, высоки по своему кормовому достоинству, среди состава мѣстной флоры отсутствуютъ вредныя для организма овецъ, крупнаго рогатаго скота и лошадей, растенія и, наконецъ, если возможны вообще случаи эпизоотій въ хозяйствахъ указанной мѣстности, находящихся вдали отъ общихъ дорожныхъ путей-артерій, то лишь въ исключительныхъ случаяхъ.

Сбытъ шерсти производится въ гор. Ташкентѣ по цѣнамъ: немытая 1 пудъ — 9 руб. 50 коп. и мытая—17 руб. Мѣстныя среднія цѣны тонкорунныхъ овецъ: овцы 12 руб., валуха 15 руб. и барана (производителя) 25 руб. Продукты отъ крупнаго рогатаго скота—масло и сметана—сбываются, главнымъ образомъ, въ гор. Чимкентѣ, при чемъ масло доходитъ до 20 руб. за пудъ. Крупный рогатый скотъ сбывается въ качествѣ убойнаго на мѣстныхъ базарахъ въ уѣздѣ, въ качествѣ племенного—отдѣльнымъ крестьянамъ или сельскимъ обществамъ мѣстныхъ пере-

селенческихъ поселковъ, по цѣнамъ: быкъ-производитель 150 р. и корова 60 руб. Лошади также продаются мѣстнымъ крестьянамъ, въ среднемъ, по цѣнѣ 200 руб. за лошадь.

Скрещиванія съ мѣстными киргизскими породами овецъ, крупнаго рогатаго скота и лошадей не производится.

Рабочіе-пастухи, имѣвшіе практику по уходу за скотомъ и лошадьми, на мѣстѣ рѣдки и выписываются изъ Ставропольской губ. Такихъ рабочихъ въ данномъ хозяйствѣ держится 4 человѣка.

Расходъ по хозяйству опредѣляется для овецъ 500 р., крупнаго рогатаго скота 600 р. и лошадей 300 р., итого 1.400 руб.; чистый доходъ: отъ овецъ — 1.000 руб., крупнаго рогатаго скота 500 р. и лошадей—400 руб., итого 2.000 руб.

Въ виду того, что самыя цѣнныя земли, занятыя скотоводомъ Лопаткинымъ, арендуются имъ у киргизъ, которые имѣютъ обыкновеніе нарушать арендные договоры, описанное хозяйство, обезпеченное выгонами въ Бурелдайской лѣсной мѣстности, не можетъ считаться обезпеченнымъ необходимою площадью сѣнокосныхъ угодій. Вслѣдствіе послѣдняго обстоятельства, численнаго увеличенія скота въ хозяйствѣ не производится и часть приплода, а равно болѣе состарившіеся экземпляры животныхъ продаются.

Хозяйство овцевода—крестьянина селенія Глинково Чимкентскаго уѣзда Ивана Кошманова. Хозяйство кр-на Кошманова исключительно овцеводческое и возникло въ 1911 г. путемъ пріобрѣтенія *овецъ мазаевской породы* въ количествѣ 450 головъ у прибывшаго въ 1906 г.

въ уѣздъ крестьянина Ставропольской губ. Нестеренкова *).

Хозяйство Кошманова находится по колесной дорогѣ отъ ближайшихъ: селенія Глинково — въ 15 верстахъ и жел.-дор. станціи Арысь—въ 135 верстахъ, отъ уѣзднаго города Чимкента—въ 135 вер. и отъ областного города Ташкента—въ 249 верстахъ.

Хозяйство ведется исключительно на земляхъ киргизъ V и VI административныхъ ауловъ Буролдаевской волости на мѣстности Узунъ-Булакъ, гдѣ у ручья одноименнаго названія овцеводомъ построены овчарный сарай и землянка для рабочихъ—пастуховъ.

Мѣстность Узунъ-Булакъ расположена, главнымъ образомъ, на плато—отрогахъ Каратауской горной цѣпи. Выгонныхъ угодій у киргизъ для нуждъ хозяйства не арендуется и мериносы выпасываются на территоріи киргизскаго пользованія безъ всякой платы киргизамъ. Сѣнокосная площадь снимается въ аренду у киргизъ же, въ количествѣ 100 дес. на условіи, что 1/3 часть сѣна, заготовленнаго на этой площади, принадлежитъ киргизамъ. Всего на означенной площади, накашивается до 6.500 пудовъ сѣна, изъ которыхъ за вычетомъ 1/3 части, причитающейся по условію киргизамъ, на нужды хозяйства используется въ зимнее время свыше 4.000 пудовъ; кромѣ того, на зиму прикупается клевера до 200 п. по цѣнѣ 30 к. за пудъ и до 450 пудовъ овса по 65 копѣекъ за пудъ. Въ лѣтнее время производится незначительный подкормъ свѣжимъ клеверомъ и овсомъ

*) Нестеренковъ продажей овецъ Кошманову, въ среднемъ, по цѣнѣ 11 р. 75 к. за голову ликвидировалъ свое овцеводческое хозяйство въ краѣ.

ягнятъ приплода соотвѣтствующаго года, и барановъ-производителей. Въ зимнее время съ 10 ноября по 1 марта овцы подножнымъ кормомъ не пользуются.

Ягненіе бываетъ въ мартѣ мѣсяцѣ. Скрещиванія съ мѣстной киргизской овцой не производится. Стрижка овецъ производится въ іюнѣ мѣсяцѣ.

Страданій животныхъ отъ жаровъ, доходящихъ до 55° Цельсія, частыхъ заболѣваній, а тѣмъ болѣе эпизоотій въ хозяйствѣ не наблюдалось.

Производительность немытой шерстью, выражавшаяся въ Ставропольской губ. въ 1 пудъ съ 4 мериносовъ, въ настоящее время значительно *увеличилась,* а именно 1 пуд. съ 3 головъ, что *объясняется* высокимъ кормовымъ качествомъ выгонныхъ площадей, не содержащихъ къ тому же вредныхъ для организма животныхъ растеній, и общимъ *благотворнымъ вліяніемъ климатическихъ условій*, въ которыхъ находитсяногорная мѣстность Узунъ-Булакъ.

Сбытъ шерсти производится на ст. Арысь Ташкентской жел. дор. по цѣнѣ (въ 1912 г.) 9 р. 80 к. за пудъ немытой.

Рабочіе-пастухи мѣстные жители; содержится ихъ 3 человѣка съ платой на хозяйскихъ харчахъ въ годъ 140 р., 120 р. и 100 р.

Общій расходъ по овцеводному хозяйству опредѣляется Кошмановымъ въ суммѣ 1.030 руб., чистый приходъ—610 р.

Овцеводческія хозяйства крестьянъ переселенческаго участка Глафировка, Чимкентскаго уѣзда. На переселенческомъ участкѣ Глафировка, образованномъ въ 1911 г., находится группа крестьянскихъ хозяйствъ, начавшихъ разведеніе *овецъ* исключительно *мазаевской породы.* Общее количество мериносовыхъ овецъ

въ этихъ хозяйствахъ доходитъ до 200 головъ, изъ которыхъ 100 головъ принадлежатъ Чепурченко и Лябохову, по 50 головъ каждому изъ нихъ, и прочія 100 головъ—другимъ крестьянамъ, не превышая, однако, 20 головъ на каждаго изъ числа послѣднихъ

Начало овцеразведенію въ означенныхъ хозяйствахъ было положено въ 1910 и 1911 г.г., когда нынѣшнее населеніе участка, живя въ самовольно образованномъ ими поселкѣ Алмалы, пріобрѣло овецъ у овцеводовъ, также жившихъ въ этомъ поселкѣ: братьевъ Коробкиныхъ, нынѣ ушедшихъ со скотомъ въ Пишпекскій уѣздъ Семирѣченской области, Степаненко, также ушедшаго со скотомъ на р. Чу и Нестеренкова, ликвидировавшаго свое овцеводное хозяйство.

Овцеводствомъ Глафировскіе крестьяне занимаются безъ наемнаго труда на своихъ надѣльныхъ земляхъ. Мѣстныя естественно-историческія условія и условія сбыта продуктовъ сходны съ условіями ранѣе описаннаго овцеводнаго хозяйства крестьянина Кошманова. При настоящемъ масштабѣ овцеводства на участкѣ, оно обезпечено и выгонной и сѣнокосной площадями.

Скотоводческія хозяйства въ Аулieатинскомъ уѣздѣ. Въ настоящее время въ Аулieатинскомъ уѣздѣ имѣются мелкія культурныя хозяйства коневодовъ и скотоводовъ, возникшія лѣтъ 8—9 тому назадъ, но эти хозяйства нельзя считать спеціально скотоводческими, а скорѣе они являются земледѣльческими, въ которыхъ скотоводческій промыселъ служитъ лишь подспорьемъ къ занятію земледѣліемъ. Такія хозяйства наблюдаются во всѣхъ населенныхъ нѣмцами поселкахъ Аулieатинскаго уѣзда, расположенныхъ въ сред-

ней части долины рѣки Таласа, а также и въ прилегающихъ къ нимъ русскихъ поселкахъ.

Изъ разводимыхъ въ указанныхъ хозяйствахъ породъ лошадей и рогатаго скота, прежде всего слѣдуетъ отмѣтить *породу рысистыхъ лошадей Орлово-Ростопчинскую* (изъ г. Орска) и *тяжеловозовъ-матокъ*, вывезенныхъ нѣмцами изъ Таврической губ. Отъ скрещиванія этихъ двухъ породъ получилась лошадь довольно крѣпкаго сложенія, рослая, съ средней рысью. Затѣмъ, въ пос. Николайполѣ имѣются два жеребца-производителя: англо-арабъ и туркменъ, отъ которыхъ при скрещиваніи съ кобылками-тяжеловозами получилось потомство рослыхъ, легкихъ и съ среднимъ ходомъ лошадей, пригодныхъ, главнымъ образомъ, для верховой ѣзды. Оба полученные типа лошадей продаются нѣмцами въ окружающіе русскіе поселки и въ г. Ауліеата, при чемъ стоимость ихъ колеблется отъ 150 р. до 400 руб. Отдѣльные же производители, выращенные въ своемъ хозяйствѣ, оцѣниваются до 1.500 р. Своихъ лошадей нѣмцы запрягаютъ въ плугъ для вспашки поля и возятъ на нихъ тяжести. Къ *климатическимъ условіямъ* описываемыя *породы лошадей* вполнѣ *приспособились*. Единственнымъ недостаткомъ является лишь то, что зачастую копыта лошадей трескаются и подъ щетками появляются мокрецы (особая болѣзнь — кожа затвердѣваетъ, шелушится и трескается, чѣмъ вызываетъ боль), но это въ большинствѣ случаевъ происходитъ отъ недосмотра самихъ хозяевъ.

Что касается рогатаго скота, то тѣ же поселяне-нѣмцы сначала завели молочный скотъ *голландской породы*, но она плохо привилась, потому что появились массовыя заболѣванія скота туберкулезомъ (ча-

хотка). Послѣ этого нѣмцы выписали изъ Маріинской фермы Саратовской губерніи *швицкую породу*, которая, по сравненію съ голландской, хотя и менѣе молочна, но болѣе *вынослива*. Кромѣ того въ этихъ же нѣмецкихъ поселкахъ началъ культивироваться типъ мясомолочнаго скота *сементальской породы*. Весь лишній скотъ, выращенный въ своемъ хозяйствѣ, нѣмцы распродаютъ въ ближайшіе русскіе поселки и въ г. Ауліеата. Отъ скрещиванія описанныхъ породъ скота съ мѣстной киргизской получается менѣе молочный, но зато очень выносливый и превосходный, какъ убойный скотъ. Въ настоящее время въ среднемъ нѣмецкомъ хозяйствѣ имѣется до 12—14 головъ улучшенной породы крупнаго рогатаго скота. Въ виду того, что у поселянъ нѣтъ большихъ площадей выгона и они не обезпечены на зиму большими запасами сѣна, они не могутъ вести скотоводческое хозяйство въ крупномъ масштабѣ. Арендой земель у киргизъ для выпаса скота крестьяне, хотя и пользуются, но на лишнюю заготовку кормовъ у нихъ не хватаетъ средствъ. За аренду выгонныхъ земель крестьяне платятъ киргизамъ съ каждой головы скота помѣсячно: съ крупнаго по 50 коп. и мелкаго по 25 коп.

Кромѣ описанныхъ хозяйствъ, въ поселкахъ Ауліеатинскаго уѣзда Ставропольскѣ, Ново-Троицкомъ и Гуляевскомъ (на границѣ Пишпекскаго уѣзда) имѣется 4—5 хозяйствъ тонкорунпаго овцеводства съ общимъ количествомъ *мазаевскихъ овецъ* около 2.000 головъ. Эти хозяйства переселились изъ Ставропольской губ. года 3 тому назадъ и есть основаніе предполагать, что тотъ районъ, гдѣ расположены указанныя селенія, пригоденъ для разведенія тонкорунпаго овцевод-

ства. При всѣхъ описанныхъ хозяйствахъ въ качествѣ рабочихъ состоятъ киргизы.

Что касается *мѣстной киргизской породы рогатаго скота,* то хотя и имѣются среди киргизъ крупные скотоводы, но они не заботятся объ улучшеніи этой породы, а она сама по себѣ не *молочна и мало* пригодна для убоя вслѣдствіе своей худобы.

Западная Сибирь:

Тобольская и Томская губерніи.

Тобольская губернія.

Частновладѣльческія скотоводческія хозяйства.

Въ Тобольской губерніи въ Ишимскомъ, Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ имѣется нѣсколько частновладѣльческихъ хозяйствъ на собственной землѣ, пріобрѣтенной нынѣшними владѣльцами улицъ, въ болѣе или менѣе отдаленномъ прошломъ (когда была возможность полученія казенной земли въ собственность, а также и на арендованныхъ у казны пространствахъ.

Крупныя скотоводческія хозяйства находятся въ Ишимскомъ уѣздѣ. Въ числѣ ихъ подлежитъ отмѣтить нижеслѣдующія.

Заимка Гаврилы Ивановича Мазаева, въ 15 верстахъ отъ волостного села Красноярскаго и 50-ти верстахъ отъ г. Петропавловска, Акмолинской области.

Земли у Мазаева 9.600 десятинъ, куплена она въ 1903 г. по 22 руб. за десятину. Подъ лѣсомъ состоитъ 5.000 дес., пахотной земли—600 дес. Остальная земля подъ выгономъ и сѣнокосами. Въ 1912 г.

засѣвалось 200 дес.; *урожай пшеницы* былъ около *120 пуд. съ десятины.*

Въ 1906 году Мазаевъ привезъ изъ Донской области 100 штукъ *овецъ шпанокъ.* Въ настоящее время въ хозяйствѣ всего 2.500 штукъ овецъ. Мѣстныя *климатическія условія овцы выносятъ хорошо.* Зимой овцы содержатся въ плетневыхъ, обмазанныхъ глиной помѣщеніяхъ, и кормятся только сѣномъ; кормовыхъ средствъ въ хозяйствѣ достаточно. Скрещиванія съ мѣстной овцой не производилось.

Рабочихъ у Мазаева около 20 человѣкъ съ платой отъ 8 до 12 рублей въ мѣсяцъ.

Общій годовой расходъ на овцу въ среднемъ до 1 руб. 10 коп. Стрижка овцы производится одинъ разъ въ маѣ, при чемъ овца даетъ 10—12 фунтовъ шерсти, которая продается въ Харьковѣ по 10 -12 руб. пудъ. Такимъ образомъ овца даетъ 2 р. 50 к.— 3 р. 50 к. чистаго дохода, кромѣ того овца приноситъ по одному ягненку, обычно въ маѣ.

Въ 1906 же году Мазаевъ привезъ изъ Россіи *сементальскій скотъ* съ цѣлью развести его и развить маслодѣліе. Мѣстный *климатъ скотъ переноситъ хорошо*; молоко даетъ жирное (1 пудъ масла изъ 19 пуд. молока); пудъ масла продается въ Петропавловскѣ по 15 —16 рублей. Производителей иногда покупаютъ переселенцы; приплодъ отъ мѣстныхъ коровъ получается крупнѣе и отличается большей продуктивностью.

Скота въ хозяйствѣ было 25 быковъ и 97 коровъ, но теперь оно ликвидировано вслѣдствіе появленія повальнаго воспаленія легкихъ; часть скота убита, 83 головы проданы въ Петропавловскъ на мясо.

Имѣніе Ивана Филипповича Вибе, въ 25 верстахъ отъ

волостного села Красноярскаго и 65 вер. отъ г. Петропавловска. Земли 6.000 десят., купленныхъ въ 1909 г. по 50 руб. за десятину.

Въ хозяйствѣ 36 *коровъ „тирольской" породы* и 2 *быка шортгорнской* (мясо-молочнаго направленія), вывезенныхъ изъ имѣнія Кампенгаузена (Геническъ. Таврической губерніи). Пробы скрещиванія шортгорнской съ мѣстными коровами обѣщаютъ хорошіе результаты. Коровы даютъ фунтовъ 20 молока за удой. Телята породистые оставляются подъ матками, которыхъ доятъ только утромъ и то не дочиста; полукровные телята (отъ мѣстныхъ коровъ) выпаиваются. Кормами (сѣномъ) хозяйство обезпечено. Содержится скотъ въ плетневыхъ, обмазанныхъ глиной помѣщеніяхъ: *на молочности климатъ не отражается.* Стоимость содержанія коровы въ годъ около 30 рублей. Получаемое въ хозяйствѣ масло сбывается въ Петропавловскѣ рублей по 12 за пудъ.

Рабочихъ у И. Вибе 17 человѣкъ; лѣтняя плата 15—16 рублей, а зимой 8 рублей въ мѣсяцъ.

Въ хозяйствѣ имѣются *свиньи* — беркширы и іоркширы; 5 матокъ и 1 боровъ.

Имѣніе братьевъ Алексѣя и Сергѣя Дмитріевичей Кондратовыхъ отъ волостного села Бѣлаго въ разстояніи 25 верстъ и отъ Петропавловска 25 верстъ.

Земли 9.000 дес., въ томъ числѣ $2^1/_2$ тыс. подъ лѣсомъ и 1 тыс. дес пахотной. Земля куплена давно по 7—10 руб. за десятину.

Рабочихъ въ имѣніи 70 человѣкъ; плата 7 руб. зимой и 13 рублей лѣтомъ на экономическомъ содержаніи.

Лѣтъ 15 ведется *молочное хозяйство.* Раньше скрещивались швицы съ киргизскимъ скотомъ, но

результаты получились неблагопріятные. *Скрещиваніе киргизскаго скота съ сементалами оказалось успѣшнѣе*; скотъ получился лучшаго роста и большей молочности сравнительно съ киргизскимъ скотомъ. Сементалы введены въ хозяйствѣ въ 1909 году; содержится ихъ около 60 головъ чистокровныхъ.

Скотъ находится въ теплыхъ помѣщеніяхъ, оборудованныхъ даже водопроводомъ. Сѣна дается вволю; къ сѣну молочнымъ коровамъ обыкновенно добавляется еще 5—10 ф. отрубей.

Годовой удой коровы на кругъ 70—100 пудовъ молока. Выходъ масла—1 пудъ съ 18 пудовъ молока. Цѣна масла въ Петропавловскѣ въ среднемъ 13 руб. пудъ.

Свиней іоркширской породы до годовалаго (отъ 3-хъ лѣтъ) возраста въ хозяйствѣ 40 штукъ. Свинья полутора лѣтъ обыкновенно имѣетъ живой вѣсъ въ 10—17 пудовъ, и убойный 8—14 пудовъ. Свинина сбывается въ Петропавловскѣ, цѣны обычно колеблются отъ 3-хъ до 6 руб. за пудъ.

Кондратовъ имѣетъ *заводъ орловскихъ рысаковъ*— 8 матокъ и 2 жеребцовъ. Лошади сбываются также въ Петропавловскѣ.

Скотоводческое хозяйство К. И. Каллена въ Тарскомъ уѣздѣ. Въ Тарскомъ уѣздѣ имѣется скотоводческое хозяйство въ Бутаковской волости въ 67 вер. отъ г. Тары; хозяйство принадлежитъ К. И. Каллену: заведено оно 7 лѣтъ назадъ на арендованной г. Калленомъ казенной землѣ. Калленомъ построенъ изъ 2—3 вершковаго лѣса теплый скотный дворъ на 80 головъ. Въ хозяйствѣ въ настоящее время имѣется 80 штукъ скота, исключительно *мѣстнаго сибирскаго*; экземпляры, выращенные въ хозяйствѣ, отличаются

однако значительно *лучшими экстерьерными качествами*. При скотномъ дворѣ имѣется телятникъ, который въ холодное время отапливается (въ немъ устроена печь). При переходѣ отъ цѣльнаго молока къ снятому, телята получаютъ жмыхи, отруби и овсянку.

Сѣно для скота косится въ хозяйствѣ; въ нормальные годы его накашиваютъ до 2.000 копенъ и до 300 копенъ покупаютъ на сторонѣ. Корма концентрированные даются и дойнымъ коровамъ; сильные корма достаются въ г. Тарѣ.

Г. Калленъ имѣетъ 3-хъ рабочихъ мужчинъ, и 4 доильщицъ. Молоко перерабатывается на собственномъ маслодѣльномъ заводѣ.

Имѣніе Ивана Григорьевича Нифонтова въ Тюкалинскомъ уѣздѣ. Къ чисто-скотоводческимъ, т. е. такимъ, въ которыхъ главную доходную статью составляло бы разведеніе крупнаго рогатаго скота, лошадей, или тонкорунныхъ овецъ, можно отнести въ Тюкалинскомъ уѣздѣ только одно хозяйство И. Г. Нифонтова, занимающагося тонкорунымъ овцеводствомъ.

Имѣніе И. Г. Нифонтова расположено въ Саргатской волости, между селеніями Нижняя Битія и Верблюжье. Имѣніе, площадь котораго занимаетъ 3.000 десятинъ, пріобрѣтено въ 1905 году отъ Баскалова и Подгурскаго за 150.000 руб. Кромѣ того г. Нифонтовымъ небольшіе участки арендуются отъ крестьянъ с.с. Верблюжье и Ниж. Битія.

Хозяйство ведется своими силами, исполниковъ нѣтъ. Сѣвооборота и даже правильнаго чередованія растеній нѣтъ. Сѣется озимая рожь, яровая пшеница, овесъ, ячмень. Въ имѣніи встрѣчаются, за исключеніемъ

рядовыхъ сѣялокъ, всѣ усовершенствованныя машины и орудія до паровой молотилки включительно.

Плата годичному и срочному рабочему 10—12 р. въ мѣсяцъ и харчи, или 20 руб. безъ харчей. Молотьба производится поденными рабочими, по 1 руб. въ день. Уборка — за деньги подесятинно: хлѣбъ отъ 8 до 10 руб. десятина, сѣно — 2 руб. десятина. Сѣна убирается около 50.000 пудовъ.

Подъ посѣвъ хлѣбовъ распахано 400 десятинъ, остальное занимаютъ лѣсъ (березовые колки), суходольные и заливные луга и выгонъ.

Рабочихъ лошадей въ хозяйствѣ 40 штукъ, часть изъ нихъ метисы мѣстной породы съ рысакомъ тяжелаго типа. Воловъ 120 головъ—холмогорской породы съ примѣсью мѣстной.

Въ первые годы стадо крупнаго рогатаго скота было большое; коровъ насчитывалось до 200 головъ (метисовъ и чистокровныхъ холмогорскихъ). Дѣйствовалъ маслодѣльный заводъ. Въ виду оказавшейся убыточности, разведеніе крупнаго рогатаго скота сокращено. Въ настоящее время коровъ имѣется 25 штукъ и одинъ холмогорскій производитель. Приплодъ: бычки выращиваются для работы, телки для пополненія стада. Волы ежегодно бракуются, откармливаются бардой изъ сосѣдняго имѣнія Хаймовича и продаются въ Омскѣ, главнымъ образомъ, мясоторговцу Калинину.

Въ имѣніи 6.000 штукъ *овецъ-мериносовъ*. Сбытъ шерсти—Омскъ, Харьковъ и Ростовъ на Дону. Въ 1912 году продано шерсти на 18.000 р.

Весь скотъ и овцы содержатся въ теплыхъ помѣщеніяхъ и кормятся, главнымъ образомъ, сѣномъ.

Имѣніе наслѣдниковъ Хаймовича расположено въ той

же Саргатской волости на лѣвомъ берегу Иртыша между с.с. Нижняя Битія и Верблюжье. Разстояніе отъ Омска 65 верстъ. Имѣніе пріобрѣтено отъ Баскалова 25 лѣтъ тому назадъ. Всей земли около 2.100 десятинъ, изъ которыхъ подъ лѣсомъ 199 десятинъ, суходольныхъ и заливныхъ луговъ около 400 дес., выгона 260 дес., болотъ 9 дес., остальное пахотная земля, изъ которой 150 дес. обрабатываются испольщиками. Испольщики эти, пользуясь отчасти живымъ и мертвымъ инвентаремъ, а также сѣменнымъ матеріаломъ владѣльца, должны дать рабочія руки для посѣва, ухода, уборки, молотьбы и очистки урожая, половина котораго остается въ ихъ пользу. Сѣномъ испольщики пользуются въ размѣрѣ 2/3 убраннаго ими количества.

800 десятинъ земли находится подъ *4-хъ-польнымъ сѣвооборотомъ*: 1) паръ, 2) озимая рожь, 3) картофель („Бѣлая Звѣзда"), 4) пшеница яровая Ноэ и др. яровыя, а остальное количество пахотной земли отводится подъ культуры хлѣбовъ безъ правильнаго чередованія, а также подъ поле, для производства опытовъ съ различными сортами картофеля, озимой пшеницей и люцерной. Посѣвъ — исключительно рядовой, мѣстами ленточный.

Опыты съ озимой пшеницей и люцерной, по причинѣ почти безснѣжной зимы 1910 года, не дали пока хорошихъ результатовъ. Паръ пашется очень рано на глубину 3—4 вер., отъ сорныхъ травъ очищается культиваторами.

Рабочіе поденныя получаютъ лѣтомъ: женщины 60 коп., мужчины 80 коп., во время молотьбы тѣ и другіе по 1 руб. на хозяйскомъ содержаніи. Годичныхъ рабочихъ въ хозяйствѣ 70 человѣкъ (30 чело-

вѣкъ работаютъ съ 1 октября по 15 апрѣля на винокуренномъ заводѣ). Годичные получаютъ въ среднемъ по 20 руб. въ мѣсяцъ безъ харчей, съ правомъ содержанія въ имѣніи 2 коровъ и одной лошади, лѣтомъ безплатно, зимой съ платой по 1 р. 25 к. съ головы; барда выдается безплатно.

Мертвый инвентарь въ хозяйствѣ богатый, имѣются всѣ усовершенствованныя орудія и машины до паровой молотилки, картофелекопателей и дисковыхъ американскихъ плуговъ „Шатануга" включительно.

Живой инвентарь имѣнія состоитъ изъ 70 воловъ, доморощенныхъ, чистокровныхъ украинскихъ и смѣси украинскихъ съ холмогорскими и мѣстными. Часть воловъ, каждый годъ, бракуется для откорма на бардѣ и продажи. Лошадей рабочихъ полукровныхъ рысистыхъ 60 штукъ.

Имѣется заводъ *чистокровныхъ рысистыхъ лошадей*, состоящій изъ 20 матокъ разныхъ заводовъ и двухъ жеребцовъ производителей. Покупная цѣна матокъ отъ 200 до 1.000 руб. Жеребцы дороже. Въ настоящее время одинъ изъ жеребцовъ американской рысистой породы пріобрѣтенъ изъ завода Щекина съ цѣлью приданія большей сухости мускуламъ и сухожильямъ ногъ. Матки и молоднякъ лѣтомъ содержатся на пастбищѣ. Чистокровныя лошади въ возрастѣ 3—4 лѣтъ, продаются въ Омскѣ частнымъ лицамъ по средней цѣнѣ 350 руб. (для ремонта не годятся), полукровки окрестнымъ крестьянамъ.

Въ имѣніи имѣется 25 дойныхъ коровъ холмогорско-украинской породы, молоко и масло потребляются въ самомъ хозяйствѣ. Приплодъ—бычки идутъ въ работу, телки для пополненія стада. Производители украинской породы.

При имѣніи — *винокуренный заводъ*, который первые годы возникновенія хозяйства перерабатывалъ исключительно зерновые продукты; въ послѣднее время, кромѣ нихъ, идетъ въ дѣло картофель, культура котораго въ имѣніи достигаетъ 200 десятинъ. Зерновые продукты для винокуреннаго завода покупаются, культивируемые же въ имѣніи пробштейнская рожь, пшеница яровая Ноэ, шведскій овесъ и другіе распродаются, какъ сѣменной матеріалъ, и пользуются извѣстностью даже въ Тарскомъ уѣздѣ.

Имѣніе Генриха Абрамовича Брауна „Кипріяновка". Имѣніе расположено въ Куликовской волости Тюкалинскаго уѣзда, въ 3-хъ верстахъ отъ села Крутолучинскаго и вблизи дер. Докучаевки по правому берегу рѣки Оми, отъ станціи Тюмень-Омской жел. дороги Калачинская, въ 28 верстахъ и отъ разъѣзда Валерино 12 верстъ. Земля пріобрѣтена въ 1900 году отъ прежняго владѣльца Кипріянова по 19 руб. десятина. Въ настоящее время цѣна земли въ этой мѣстности возросла до 60 — 65 руб. за десятину. Количество земли въ имѣніи 1.500 дес., въ томъ числѣ лѣса (несплошного березовые колки) около 950 дес., пахотнаго хорошаго чернозема около 450 дес., заливныхъ луговъ около 15 дес., остальное выгонъ, сѣнокосъ—между колковъ и въ колкахъ.

Въ имѣніи имѣется *маслобойный заводъ* съ неперевознымъ *нефтянымъ двигателемъ*, обслуживающимъ тоже молотилку, маслодѣльный заводъ съ коннымъ приводомъ и сепараторомъ на 35 ведеръ въ часъ.

Рабочихъ годичныхъ въ имѣніи имѣется 4 человѣка, а съ 20 апрѣля по 20 ноября еще принимается 2 человѣка срочныхъ. Годичные и срочные

рабочіе получають въ мѣсяцъ 12—14 руб. и харчи при квартирѣ.

Мертвый инвентарь состоитъ изъ усовершенствованныхъ машинъ и орудій и имѣется въ достаточномъ количествѣ. Живой инвентарь состоитъ изъ 32 *лошадей*, почти всѣ происходятъ *отъ мѣстныхъ кобылъ и рысистаго жеребца тяжелаго типа*. Всѣ лошади отличаются хорошимъ ростомъ и силой, но весьма слабыми ногами. Владѣлецъ признаетъ нецѣлесообразнымъ скрещивать мѣстную породу съ рысаками и намѣренъ пріобрѣсть жеребца Ольденбургской породы, надѣясь этимъ исправить костякъ и придать больше сухости мускулатурѣ ногъ.

Крупнаго *рогатаго скота* въ имѣніи 34 штуки, изъ которыхъ 3 чистокровныхъ голландскихъ производителя, пріобрѣтенныхъ въ Екатеринославской губерніи въ 1910 году двухлѣтками и обошедшихся съ доставкой по удешевленному тарифу и другими расходами по 171 руб. штука и 16 дойныхъ коровъ — 13 изъ нихъ помѣсь мѣстной породы съ холмогорской, и 3 чистокровныхъ голландскихъ, выписанныхъ вмѣстѣ съ быками изъ Екатеринославской губерніи. Результаты скрещиванія голландскихъ быковъ съ холмогорско-сибирскими коровами еще не сказались.

Коровы содержатся въ помѣщеніяхъ, въ которыхъ при закрытыхъ дверяхъ вода не замерзаетъ. Голландскія коровы стоятъ въ перемежку съ мѣстными. Индивидуальное кормленіе не примѣняется: коровы кормятся сѣномъ, мельничной пылью, льняными жмыхами и соломенной рѣзкой. Удойности холмогоросибирскихъ и голландскихъ коровъ владѣлецъ опредѣляетъ болѣе чѣмъ 80 пудовъ молока, между тѣмъ въ ближайшемъ имѣніи Карзина, въ Омскомъ уѣздѣ

Акмолинской области стадо простыхъ сибирскихъ коровъ (46 штукъ) даетъ въ среднемъ 100 пудовъ молока.

Три голландскихъ быка покрываютъ не только коровъ владѣльца имѣнія, но также коровъ мѣстной породы, принадлежащихъ сосѣду Брауна, тоже владѣльцу имѣнія, и поселившимся въ усадьбѣ Брауна бѣднымъ нѣмцамъ менонитамъ (испольникамъ). Молоко перерабатывается на маслодѣльномъ заводѣ Брауна, на кооперативныхъ началахъ.

Хозяйство Брауна, во всякомъ случаѣ, основано, главнымъ образомъ, на полеводствѣ, которое даетъ основной доходъ; значительный доходъ получается отъ маслобойнаго завода, продукты же маслодѣлія — масло и отбросы, главнымъ образомъ, используются въ хозяйствѣ и даютъ не больше 600—700 р. въ годъ. Маслобойный заводъ извлекаетъ масло изъ возимыхъ крестьянами продуктовъ, главнымъ образомъ, дико-растущей и нарочно посѣянной сурѣпки, конопли и, въ маломъ количествѣ, льна и рыжика. За переработку одного пуда зерна, заводъ получаетъ 30 коп., что даетъ въ годъ, не считая жмыховъ, валового дохода около 5 000 руб.

Что касается системы полеводства, то таковая не отличается интенсивностью, сѣвооборотовъ нѣтъ, кормовыя травы, корне- и клубнеплоды не культивируются. Отчасти существуетъ паръ, а пашня расширяется разработкой цѣлины. Рядовой посѣвъ примѣняется. Засѣвается яровая пшеница, овесъ и ячмень. Само хозяйство своими силами засѣваетъ около 140 дес. Въ 1912 году было засѣяно: пшеницы 85 дес., овса 30 дес., ячменя 25 дес. Хотя *пшеница* убрана, во избѣжаніе порчи отъ заморозковъ, не вполнѣ до

зрѣвшей, но все таки, въ среднемъ, получалось *175 пудовъ съ десятины*; овса получено 130 пуд., и ячменя 140 пуд. съ десятины. Своими силами хозяйство убираетъ сѣна отъ 6.000 до 8.000 пуд.

Кромѣ 140 дес., засѣваемыхъ хозяйствомъ, около 200 десятинъ предоставляется испольщикамъ, которые обрабатываютъ ихъ на свои средства, засѣваютъ своимъ сѣменнымъ матеріаломъ, убираютъ, молотятъ, чистятъ и пользуются $^{9}/_{10}$ частями урожая; $^{1}/_{10}$ часть отдаютъ въ пользу владѣльца. Испольщики эти занимаются такой же уборкой сѣна, $^{1}/_{5}$ часть котораго должны доставить владѣльцу. Въ другихъ имѣніяхъ испольщики арендуютъ землю на другихъ болѣе выгодныхъ для владѣльца, условіяхъ. Г. Браунъ же, сдавая испольщикамъ, своимъ единовѣрцамъ, землю за $^{1}/_{10}$ часть урожая, преслѣдуетъ повидимому, цѣли, болѣе филантропическаго, чѣмъ экономическаго характера, предоставляя имъ пользоваться безплатно зимними помѣщеніями въ усадьбѣ имѣнія.

Имѣніе Давида Ивановича Дикъ расположено въ Кулачинской волости, Тюкалинскаго уѣзда, между сел. Верхняя Бітія и пос. Давыдовскимъ. Площадь имѣнія 967 д. Пріобрѣтено оно въ 1906 году за 50.000 руб. Съ 1906 года по 1912 г. распахано подъ посѣвъ хлѣбовъ 350 дес., подъ лѣсомъ находится тоже 350 дес., остальная земля подъ сѣнокосами и выгономъ. Въ 1907 году въ имѣніи построена *паровая мельница*. Стоимость мельницы съ амбарами и помѣщеніями для служащихъ около 30.000 руб. Всѣ усовершенствованныя орудія и машины имѣются въ имѣніи болѣе, чѣмъ въ достаточномъ количествѣ.

Рабочихъ лошадей 60, дойныхъ коровъ 40 шт. Лошади и коровы мѣстной породы и содержатся зи-

мою въ теплыхъ помѣщеніяхъ. Имѣется 4 сепаратора, масло потребляется въ хозяйствѣ, излишекъ иногда, продается. Для полевыхъ работъ и досмотра скота имѣется годовыхъ рабочихъ 10 человѣкъ по 10—12 руб. въ мѣсяцъ и харчи, на 7 лѣтнихъ мѣсяцевъ принимается еще человѣкъ 10 съ платой 14 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. Кромѣ того для уборки и молотьбы приглашаются поденные рабочіе съ платою отъ 80 к. до 1 р. 20 к. въ день.

Имѣніе Класса Классовича Эзау (товарищество 7 семействъ), въ Тюкалинскомъ уѣздѣ, площадью 1.400 дес., пріобрѣтено въ 1900 г. за 24.000 р.; кромѣ того арендуется казенный участокъ земли, площадью 404 дес., срокомъ на 3 года. Арендная плата 658 руб. въ годъ. Съ 1900 г. по 1912 г. распахано на собственной и арендованной землѣ 400 дес. Въ имѣніи имѣется *мельница съ нефтянымъ двигателемъ. Цѣна мельницы 10.000 руб.*

Мертвый инвентарь очень богатый, имѣются всѣ усовершенствованныя машины и орудія.

Лошадей рабочихъ 100. Коровъ метисокъ сементало-сибирскихъ 100. Въ настоящее время сементальскіе *производители* замѣнены *голландскими. Метизація дала удовлетворительные результаты*. Скотъ содержится въ теплыхъ помѣщеніяхъ.

Въ имѣніи есть маслодѣльный заводъ съ сепараторомъ, перерабатывающимъ 57 ведеръ молока въ часъ. Масло продается на экспортъ.

Свиней чистокровныхъ беркширскихъ въ имѣніи 30 штукъ.

Зимою работаютъ 10 человѣкъ съ жалованіемъ отъ 10 до 12 руб. въ мѣсяцъ съ содержаніемъ на счетъ хозяевъ, лѣтомъ количество рабочихъ удваи-

вается и приглашаются поденные, кромѣ того примѣняется собственный трудъ членовъ товарищества.

Имѣніе Ивана Яковлевича Классенъ расположено въ Кулачинской волости, Тюкалинскаго уѣзда, площадь имѣнія 500 дес. Пріобрѣтено въ 1908 году за 26.000 руб. Съ 1908 по 1912 годъ распахано 290 дес., сѣнокосовъ 50 д. выпасъ 140 дес., остальное—лѣсъ и подсолонки.

За исключеніемъ рядовыхъ сѣялокъ, которыхъ въ имѣніи нѣтъ (ихъ замѣняютъ буккера), всѣ другія усовершенствованныя машины и орудія имѣются въ достаточномъ количествѣ.

Лошадей рабочихъ мѣстной породы 39. Жеребецъ воронежскій тяжелаго типа. Коровъ 17, изъ нихъ три мѣстныхъ, а 14 сибирско-семментальско-голландскихъ. Быкъ—семментальско-голландскій. Метизація дала какъ будто удовлетворительные результаты, замѣчается увеличеніе роста и удойливости.

Кромѣ собственнаго труда въ имѣніи держатъ 3 годовыхъ рабочихъ съ платою по 150 руб. въ годъ на хозяйскомъ содержаніи. Весной и лѣтомъ нанимается человѣкъ 8 срюковыхъ по 15—20 руб. въ мѣсяцъ. Наличныхъ денегъ на веденіе хозяйства расходуется около 3.000 р.

Имѣніе Ричарда Генриховича Шпехта расположено въ той же Кулачинской волости: площадь 350 дес. Пріобрѣтено оно въ 1901 году за 21.000 р. Кромѣ того арендуется участокъ казенной земли площадью тоже 350 дес. по 1,5 руб. въ годъ за десятину.

Вначалѣ, кромѣ полеводства велось молочное хозяйство съ выработкой масла и тильзитскаго сыра. Съ этой цѣлью содержалось въ имѣніи около 400 шт. коровъ. Въ 1905 году дѣло это, по причинѣ замѣ-

чавшагося въ то время, съ пріостановленіемъ по случаю войны переселенческаго движенія, недостатка рабочихъ рукъ вообще, и въ частности дольщиковъ, должно было ликвидироваться.

Въ настоящее время пахотной земли на обоихъ участкахъ имѣется 300 дес., выпаса 100 дес., лѣса на собственномъ участкѣ 70 дес., остальное—сѣнокосы; коровъ дойныхъ сементало-украинскихъ 40 шт., производитель сѣрой украинской породы. Масло вырабатывается отчасти для собственнаго употребленія, а отчасти для экспорта.

Скотъ ночью содержится въ теплыхъ помѣщеніяхъ.

Овецъ хозяйство содержитъ 50 шт., помѣсь курдючныхъ съ каракулевыми.

Рабочихъ для досмотра скота 5 человѣкъ, годичная плата 130—150 руб. и хозяйское содержаніе. За исключеніемъ рядовыхъ сѣялокъ, всѣ усовершенствованныя орудія и машины имѣются въ достаточномъ количествѣ, лошади рабочія—тоже.

Съ 1910 года хозяйство на свои средства не занимается хлѣбопашествомъ, а отдаетъ землю испольщикамъ; испольщикъ кромѣ земли получаетъ нужныя усовершенствованныя машины и орудія (для временнаго пользованія), а также рабочихъ лошадей, которыя черезъ 5 лѣтъ переходятъ въ собственность испольщика, за это испольщикъ обязанъ половину урожая въ зернѣ, доставить владѣльцу.

Заимка Меркурія Чернова и К°. Въ д. Черновкѣ Карасукской волости, Тюкалинскаго уѣзда, 3 брата Черновыхъ держатъ нѣсколько рысистыхъ, тяжелаго типа, жеребцовъ. Жеребцы эти отдаются за плату для случки съ кобылами мѣстной породы, принадлежащими другимъ крестьянамъ. Одинъ изъ братьевъ,

Меркурій Черновъ, имѣя заимку значительныхъ размѣровъ и двухъ жеребцовъ, принимаетъ, для случки съ ними и на выпасъ, крестьянскихъ кобылъ съ платою по 12 руб. отъ штуки за лѣто. Отъ случки мѣстныхъ кобылъ съ этими жеребцами получается потомство, отличающееся большимъ ростомъ и силой, но малой компактностью кости, сыростью мускулатуры и слабостью сухожилій ногъ.

Хозяйство Павла Павловича Савельева расположено на арендуемомъ при с. Больше-Могильскомъ, Тюкалинскаго уѣзда, казенномъ участкѣ. Арендуемый участокъ казенной оброчной статьи занимаетъ площадь 1.500 дес.; средняя ежегодная плата за весь участокъ 300 руб.

Засѣвается около 80 дес., остальная земля эксплоатируется, какъ сѣнокосъ и выпасъ. Въ хозяйствѣ имѣется 80 сибирскихъ лошадей и 200 шт. коровъ сибирской породы. Весь скотъ содержится въ открытыхъ загонахъ.

Владѣлецъ *ежегодно скупаетъ* въ Семипалатинской области, главнымъ образомъ, на ярмаркахъ Ботовской и Исгаровской, *курдючныхъ овецъ* 10.000 шт., по цѣнѣ въ среднемъ 5 руб. за штуку. Овцы рѣжутся на мясо, которое сбывается въ Омскѣ, шкурки продаются скупщикамъ и выдѣлываются на *собственномъ кожевенномъ заводѣ*, перерабатывающемъ около 30.000 шт. въ годъ. Кожевенный заводъ даетъ въ годъ чистой прибыли 1.000 руб.

Кромѣ того Савельевъ имѣетъ ручной маслодѣльный заводъ, перерабатывающій 15.000 пуд. молока въ годъ, и мануфактурно-мелочную лавку, съ оборотомъ въ годъ 5.000 руб.

Хозяйство Николая Ивановича Пашинина на арендуемомъ при томъ же с. Больше-Могильскомъ казенномъ

участкѣ. Все сказанное о торговлѣ овцами и хозяйствѣ Савельева можетъ быть отнесено, хотя и въ меньшей степени, и къ Пашинину.

Участокъ занимаетъ площадь только 150 дес., арендная плата 50 р., засѣвается 10 д. Лошадей 15 шт., коровъ 60. Овецъ покупается отъ 3.000 до 4.000 шт. по 3—4 руб. за штуку. Кожевенный заводъ выдѣлываетъ въ годъ 300—400 шт. шкурокъ, по мануфактурно-мелочная лавка имѣетъ годовой оборотъ больше, чѣмъ у Савельева—6000 руб.

Томская губернія.

—

Томская государственная конюшня.

Государственная конюшня въ Томскѣ существуетъ съ 1896 года. Сначала на конюшнѣ находилось 20 производителей, затѣмъ постепенно число жеребцовъ стало увеличиваться и къ 1911 году было доведено до 100.

Жеребцы Томской Государственной конюшни обслуживаютъ всю Сибирь, но большая часть ихъ приходится на Томскую губернію и затѣмъ на Акмолинскую. Жеребцы отпускаются на конскіе заводы, крестьянамъ, коневодамъ, готовящимъ ремонтныхъ лошадей, и обществамъ, для улучшенія мѣстнаго коневодства. Жеребцы, отпускаемые на заводы, находятся въ распоряженіи завода постоянно и для улучшенія мѣстныхъ лошадей почти не примѣняются. Такого рода пункты носятъ названіе постоянныхъ и жеребцовъ этого сорта роздано въ 1913 году 103. Жеребцы же, отдаваемые обществамъ и коневодамъ, готовящимъ ремонтъ, находятся на случныхъ пунктахъ временно, на періодъ случекъ, затѣмъ возвращаются въ конюшни. Этого рода случные пункты называются временными и обслуживаютъ, главнымъ образомъ, кре-

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



Пугачъ, чистокровный орловскій жеребецъ Хрѣновскаго завода.
Государственная конюшня.

стьянское коневазведеніе. На временные пункты къ 1913 году предложено 98 жеребцовъ.

По словамъ завѣдующаго конюшней, наибольшій спросъ отъ крестьянъ и коневодовъ идетъ на лошадь универсальную, упряжно-рысистую и меньше на тяжеловозовъ. Мнѣніе крестьянъ по этому поводу таково: тяжелая лошадь негодна для быстрой ѣзды, которая и пріятна и нужна хозяину, а въ то же время, при всей силѣ тяжелой лошади, эта сила не можетъ быть надлежаще использована, такъ какъ для этого нѣтъ приспособленныхъ дорогъ и соотвѣтствующихъ экипажей. Тяжелыя лошади пригодны болѣе для городовъ.

Что же касается лошади упряжно-рысистой, то она пригодна и для всякой сельско-хозяйственной работы, и достаточно сильна, и вынослива и въ то же время быстра.

Частновладѣльческіе конные заводы.

Конный заводъ Королевой находится въ г. Томскѣ и существуетъ около 40 лѣтъ. Разводятся лошади только рысистыя и исключительно для призовъ. Лошади, негодныя для этой цѣли, составляютъ бракъ и сбываются на сторону. До послѣдняго времени заводъ разводилъ *породу* только *орловскую*, въ послѣдніе же 1 — 2 года сталъ разводить и *метисовъ*, получаемыхъ отъ скрещиванія *американской* породы съ *орловской*.

Въ настоящее время на заводѣ два производителя, 9 матокъ и 16 призовыхъ лошадей. Производители завода: Байкалъ, 12 лѣтъ, чистой орловской

породы, завода ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА, ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ ДМИТРІЯ КОНСТАНТИНОВИЧА, пріобрѣтенный за 10.000 рублей.

Жеребятъ, въ возрастѣ отъ 7 до 10 мѣсяцевъ, всего одиннадцать, изъ нихъ 8 чисто-породныхъ орловскихъ и 2 метиса (полукровныхъ), полученныхъ отъ орловскихъ матокъ и американскаго жеребца „Шотланда" завода Кухтерина.

Матки не работаютъ съ весны до снѣга: содержатся на подножномъ корму. При стойловомъ содержаніи имъ дается вволю сѣна и соломы, тощихъ подкармливаютъ и овсомъ. За 2 мѣсяца до жеребенія и до самаго отъема жеребятъ, всѣмъ маткамъ дается кромѣ сѣна и соломы, два раза въ день, утромъ и вечеромъ, по 5 фунт. овса на голову. Въ періодъ стойловаго содержанія, каждый, болѣе или менѣе погожій день, матокъ выпускаютъ въ пригоны. Поятъ 3 раза въ день до задачи корма: утромъ, въ обѣдъ и вечеромъ. Случка ведется ручная и начинается въ концѣ февраля.

Жеребята содержатся подъ матками до осени, въ общемъ мѣсяцевъ 5 или $5^1/_2$, затѣмъ ихъ отнимаютъ и ставятъ на сухой кормъ. Въ первыя двѣ недѣли послѣ отъема даютъ вдоволь сѣна и по 3 ф. на дачу овса. Дача корма ведется утромъ, въ обѣдъ и вечеромъ. Послѣ этихъ 2-хъ недѣль, въ теченіе мѣсяца, вмѣсто чистаго овса, даютъ морковь смѣшанную съ овсомъ ($2^1/_2$ ф. овса и 2 гарнца моркови). Затѣмъ прекращаютъ дачу моркови и переходятъ на постоянный раціонъ для великовозрастныхъ лошадей: сѣна вволю, соломы 10—15 фунтовъ и 4 фун. овса на дачу, и 2 раза въ недѣлю, въ какую либо изъ дачъ, овесъ замѣняютъ кашей. Каша эта пригото-

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



Венера, чистокровная орловская кобыла отъ Байкала (завода ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ ДМИТРІЯ КОНСТАНТИНОВИЧА) и Весны. Заводъ Королевой.

вляется такъ: смѣшивается 3 фунта овса и 2 фун. отрубей, затѣмъ вся эта масса запаривается. солится и въ такомъ видѣ задается въ кормъ.

Дача каши 2 раза въ недѣлю продолжается всю жизнь.

Въ $1\frac{1}{2}$ года лошадей начинаютъ тренировать для бѣговъ и къ этому возрасту обычно весь молоднякъ поступаетъ на стойловое содержаніе и уже ни лѣтомъ. ни зимою изъ конюшенъ на волю не выпускается. Раціонъ этихъ лошадей таковъ: 4 фунта овса. 5—6 фун. сѣна и 4—5 фун. соломы на каждую дачу утромъ, вечеромъ и въ обѣдъ; въ лѣтнее время. разъ въ день, обычно въ обѣдъ, вмѣсто сѣна дается трава.

При подготовкѣ лошади къ бѣгамъ раціонъ мѣняется — овса увеличиваютъ. а сѣна уменьшаютъ. Порцію овса доводятъ до 17—25 фунтовъ въ сутки, смотря по свойству лошади. Всѣмъ призовымъ. также 2 раза въ недѣлю дается каша, поятъ 3 раза въ день чистой колодезной водой.

Всѣ конюшни рубленыя, въ формѣ длиннаго сарая съ плотно пригнанными бревнами. съ потолками и полами; окна зимою плотно закрыты. Двери у конюшенъ матокъ и жеребятъ обиты кошмой, а у остальныхъ лошадей соломенными матами, такъ что зимой въ конюшняхъ довольно тепло, особенно въ конюшняхъ матокъ, но зато стѣны отпотѣваютъ, мокнутъ и воздухъ въ конюшняхъ сырой. Конюшни устроены такъ, что посрединѣ проходъ аршина въ 3 шириною и по бокамъ его стойла. Лошади въ стойлахъ стоятъ на свободѣ безъ привязи. Стойла широки. просторны и высоки. Свѣту проникаетъ немного,

такъ что зимою въ конюшняхъ сумракъ. Недостатокъ свѣта имѣетъ вліяніе на развитіе лошади.

Вообще всѣ лошади завода Королевой имѣютъ хорошій видъ. Статьи большинства призовыхъ лошадей удовлетворительныя. Что же касается матокъ, то у всѣхъ у нихъ общій недостатокъ—слабость спины и рыхлость мускулатуры. Статьи производителя „Вѣстника" малоудовлетворительны. Что же касается „Байкала", то эта лошадь почти не имѣетъ пороковъ. Ея статьи: голова средней величины, шея умѣренной длины и средней выпуклости, плечо косое, подпруга средней длины, но широкая, бока крутые, пахъ умѣренный, почка хорошая, крестецъ длинный, холка довольно высокая и широкая, спина прямая, кости запястья толсты и длинны, бабки умѣренной длины и умѣреннаго угла, копыто крѣпкое, умѣренной крутизны, мышцы ногъ хорошо развиты и плотны.

Физическія свойства этого производителя хороши, хороши также, по словамъ наѣздниковъ, его ипподромныя качества. Пріобрѣтенъ онъ за 10.000 руб.

Холодный климатъ Томска, по свидѣтельству руководителей заводомъ, *на* разводимую *орловскую породу дурного вліянія не имѣетъ* и видимаго ощутимаго ухудшенія качества породы не замѣчено.

Въ заводѣ принято на каждыя 4—5 лошадей имѣть конюха, которому платятъ отъ 15 до 20 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. (Содержаніе стоитъ 5-7 рублей). Конюхи ухаживаютъ за порученными имъ лошадьми, а способные принимаютъ участіе и въ выѣздкѣ, съ участіемъ и подъ наблюденіемъ наѣздника.

Наѣздникъ, собственно, главное лицо на заводѣ.

Отъ него зависятъ принципы разведенія, уходъ и выѣздка и оцѣнка качества лошади. Наѣздникъ, съ спеціальнымъ образованіемъ, знаетъ свое дѣло отлично, но съ недостаточно широкимъ кругозоромъ. Во всякомъ случаѣ онъ больше знаетъ тренъ, чѣмъ разведеніе. Содержаніе его, не меньше 50 — 75 руб. въ мѣсяцъ.

Помимо этого персонала есть еще управляющій заводомъ, но онъ коневодства не знаетъ и роль его больше администраторская, и надзоръ за коневодствомъ ему порученъ вмѣстѣ съ другими дѣлами довольно обширнаго хозяйства владѣльца.

Кормленіе взрослой лошади стоитъ около 6—8 р. въ мѣсяцъ. Ковка, шорная работа, лѣкарство, вывозка снѣга, навоза и ветеринарный надзоръ 3—4 р. на лошадь.

Такимъ образомъ стойловое содержаніе призовой лошади слагается изъ

жалованья управляющему.	1200 р. : 20=60	р.
„ наѣзднику	900 „ : 20=45	„
„ 4-мъ конюхамъ	1200 „ : 20=06	„
кормленіе.	84	„
ветеринаръ и проч.	42	„
ремонтъ построекъ	5	„

Итого въ годъ на лошадь—296 р.

Заводъ каждый годъ арендуетъ у города сѣнокосы, а сверхъ того имѣетъ и свою небольшую дачу. Но сѣна своего не хватаетъ и значительное его количество покупается у крестьянъ. Овесъ же покупается весь, цѣною въ среднемъ по 40 коп. за пудъ.

Продаются лошади исключительно въ города и на заводы, на крестьянское же коневодство заводъ влiянiя не имѣетъ.

Продажная цѣна брака въ среднемъ 500 руб., а призовыхъ отъ 1.000 до 7.000 руб.

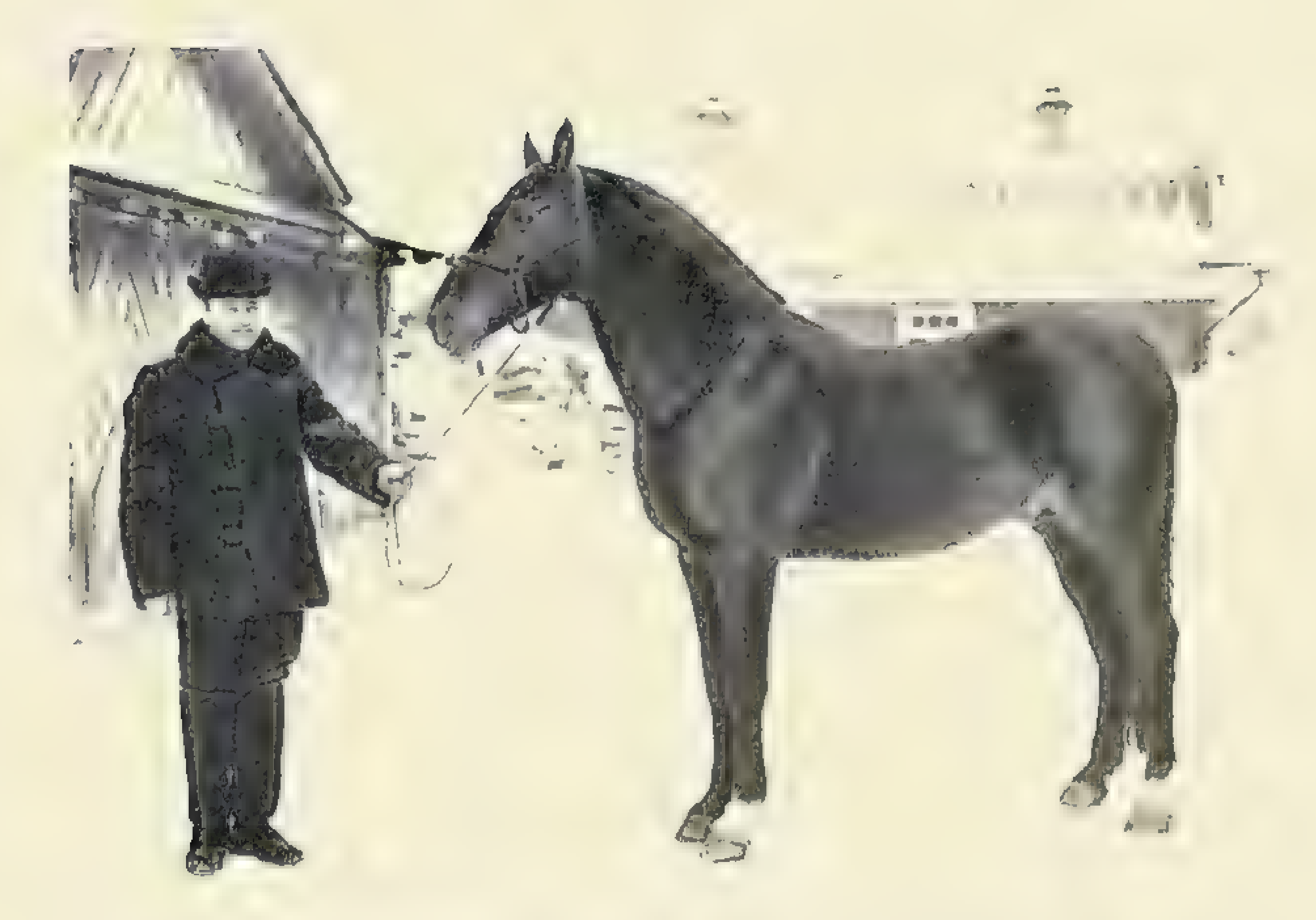
Конный заводъ Кухтерина находится въ г. Томскѣ и существуетъ 35 лѣтъ.

Разводятся лошади исключительно рысистыя и исключительно для призовъ и богатыхъ городскихъ выѣздовъ. Въ прежнее время заводъ разводилъ породу только орловскую, но вотъ уже лѣтъ шесть тому назадъ началось разведенiе метисовъ орловской породы и американской, для чего выписанъ чистокровный американскiй рысакъ Шотландъ за 18.000 рублей. Корень завода ведетъ свое начало отъ Московскаго завода Расторгуева.

Въ настоящее время заводъ имѣетъ слѣдующiй составъ: 10 матокъ, изъ нихъ 9 орловскихъ, 1 англiйская и 3 метиса орлово-американскихъ; производители „Шотландъ“ американской породы и „Парисъ“ орловской породы.

Жеребятъ всего 7, изъ нихъ 2 чистокровныхъ орловскихъ и 5 метисовъ орлово-американскихъ.

Уходъ и кормленiе за матками почти такой же какъ и на заводѣ Королева. Случка ручная. Уходъ за жеребятами нѣсколько отличается отъ ухода на Королевскомъ заводѣ. Количество овса и сѣна на голову тоже, что и на Королевскомъ заводѣ, но въ овесъ прибавляютъ по ложкѣ костяной муки въ сутки и изрѣдка отрубей, морковь же дается только осенью и въ такомъ порядкѣ: 3 фун. овса и 1/2 гарнца моркови, затѣмъ увеличиваютъ порцiю моркови и уменьшаютъ овса; черезъ 2 недѣли послѣ начала кормле-



Шотландъ, чистокровный американскій рысакъ. Заводъ Кухтерина.



Герой, метисъ орловско-американскій. Заводъ Кухтерина.

нія морковью, переходятъ на одну морковь, при чемъ 2 недѣли кормятъ одной морковью, и въ новыя двѣ недѣли переходятъ, примѣшивая къ дачѣ моркови овса, на чистый овесъ. Каша дается разъ въ недѣлю и приготовляется она изъ овса, отрубей и отвара льняного сѣмени. Зимою, въ хорошіе дни, жеребятъ выпускаютъ въ пригоны на волю.

Въ $1^{1}/_{2}$-годнемъ возрастѣ крѣпкихъ жеребятъ переводятъ на стойловое содержаніе и начинаютъ тренировать, слабыхъ же пускаютъ на годъ на поправку. Эти послѣдніе пасутся лѣтомъ на пастбищѣ и получаютъ 3 раза въ сутки овесъ. Что же касается остальныхъ лошадей, поступившихъ на работу по приготовкѣ къ бѣгамъ, то уходъ и кормленіе ихъ такое же почти, какъ и на заводѣ Королевыхъ, задается по 4 фунта овса, 5—6 фунт. сѣна и 4—5 фунт. соломы на голову утромъ, вечеромъ и въ обѣдъ; лѣтомъ въ обѣдъ, вмѣсто сѣна, трава и 2 раза въ недѣлю каша. Осенью, когда поспѣетъ морковь, всѣ лошади: матки, производители, призовыя и жеребята получаютъ вмѣсто овса морковь, при чемъ переходъ съ овса на морковь и обратно совершается въ той же послѣдовательности и въ той же продолжительности во времени, какъ то выше указано для жеребятъ. При подготовкѣ къ бѣгамъ дачу овса также какъ и у Королевыхъ доводятъ до 25 фунтовъ, смотря по потребности лошади. Поятъ 3 раза въ день. Каждый день призовыя лошади подвергаются осмотру, чисткѣ, выѣздкѣ, проводкѣ въ поводу и проч. въ той послѣдовательности, какъ это общепринято и выработано практикой ипподрома.

Производителей въ зимнее время держатъ на стойловомъ содержаніи и съ тѣмъ же раціономъ, что

и призовыхъ лошадей, но во время случки дача корма вообще увеличивается. Лѣтомъ, въ періодъ лучшей вегетаціи, т. е. когда травы наиболѣе густы и сочны, производителей выпускаютъ на пастьбу мѣсяца на $2^1/_2$, съ дачей утромъ и вечеромъ овса.

Конюшни матокъ и жеребятъ рубленыя, въ формѣ вытянутаго сарая съ поломъ и потолкомъ. Оконъ немного, дверей двѣ, изъ которыхъ зимою одна только отворяется, а другая не отворяется, чѣмъ предупреждается сквознякъ, зимою двери обиты кошмой; въ общемъ конюшни для матокъ и жеребятъ теплыя и зимою отпотѣваютъ. Стойла просторныя, аршина $3^1/_2$ шириною и аршина 4 длиною.

Конюшня призовыхъ лошадей имѣетъ форму круга въ центрѣ котораго манежъ, а по периферіи стойла. Эта конюшня также съ поломъ, потолкомъ, окнами и дверями, обшитыми матами (циновки), но менѣе тепла, чѣмъ конюшни для матокъ и жеребятъ, но зато она и не замокаетъ. Воздухъ въ ней болѣе чистый и болѣе пріятный. Свѣту въ конюшняхъ недостаточно, особенно въ конюшняхъ матокъ.

Всѣ лошади Кухтеринскаго завода имѣютъ хорошій видъ. Статьи большинства удовлетворительныя. Матки же имѣютъ хорошо выраженные признаки типа орловской породы и хорошо въ общемъ сложены. Производители „Парисъ" (орловецъ) и „Шотландъ" (американецъ) безукоризненны и особенно хорошо сложенъ Шотландъ.

Что касается вліянія климата на качество и на самое разведеніе лошадей, то это обстоятельство заводомъ не прослѣживается. Вліяніе на разведеніе метизаціи также неизвѣстно, да и вообще на констактность и закрѣпленіе признаковъ не обращается вни-

манія; нужна лошадь, побивающая рекордъ и только. Рекордистъ берется въ заводъ и скрещивается съ кѣмъ угодно, лишь бы онъ далъ рекордную лошадь.

Персоналъ, ведущій конный заводъ, тотъ же, что и у Королевой, и содержаніе конюхамъ и наѣздпику, который также, какъ и у Королева, является главнымъ руководителемъ заводскаго дѣла, и управляющему, почти то же самое. Содержаніе призовой лошади стоитъ около 300 рублей въ годъ.

Владѣлецъ завода имѣетъ собственное имѣніе около 100 дес., на которомъ ведется хозяйство, приноровленное, главнымъ образомъ, для удовлетворенія нуждъ коннаго завода. Но своего овса и сѣна бываетъ далеко недостаточно; овесъ и сѣно покупаются, какъ и другими заводами гор. Томска, у крестьянъ.

Продаются лошади исключительно въ города и на заводы. На крестьянское же коневодство заводъ вліянія не имѣетъ.

Продажная цѣна лошади въ среднемъ около 600 руб., но есть лошади стоимостью отъ 1.000 до 5.000 рублей.

Конный заводъ Фуксмана находится въ Томскѣ и существуетъ не менѣе 30 лѣтъ. Разводятся лошади рысистыя — орловскія, американскія, метисы орловскихъ съ американскими и лошади норійскаго типа— першероны, Клайдесдали и метисы этихъ двухъ породъ съ простыми и съ орловскими. Рысистыя лошади разводятся также какъ и на заводахъ Королева и Кухтерина исключительно для призовъ и самое разведеніе и уходъ въ общемъ ведется такъ же, какъ и у двухъ вышеописанныхъ заводовъ, но только съ той особенностью, что на Фуксмановскомъ заводѣ хуже организація, хуже надзоръ. На заводѣ имѣется 30 матокъ ры-

спстыхъ, изъ коихъ 5 орловской породы, 11 метисовъ и 4 американскихъ, 6 производителей, изъ нихъ 2 орловскихъ, 1 американскій и 3 метиса; помимо того, владѣлецъ пользуется и жеребятами казенной конюшни. Отъ 30 матокъ получается въ среднемъ до 20 жеребятъ каждый годъ. Въ настоящее время составъ рысистой конюшни таковъ: жеребятъ 20, $1^1/_2$ лѣт..—15; $2^1/_2$ лѣт., —18; $3^1/_2$ л.,—12; $4^1/_2$—5 лош. Сверхъ того для собственнаго выѣзда имѣется въ городѣ до 20 рысистыхъ лошадей.

Содержаніе и выгонка рысистыхъ лошадей заводу Фукемана стоитъ дешевле, чѣмъ двумъ вышеназваннымъ. Это объясняется тѣмъ, что у владѣльца меньше служащихъ, меньше конюховъ и самъ онъ исполняетъ обязанности наѣздника и управляющаго.

Лошадей рабочаго типа чистопородныхъ и метисовъ на заводѣ 25 штукъ. Какъ рысистыя, такъ и тяжеловозы продаются исключительно въ города и на заводы. На крестьянское коневодство заводъ имѣетъ весьма малое вліяніе.

У владѣльца въ 1 верстѣ отъ города лежитъ имѣніе въ 1.200 дес., въ которомъ, собственно, и находится заводъ. Большая часть площади имѣнія занята лѣсомъ. Все имѣніе вытянуто по рѣкѣ Ушайкѣ, на берегу которой построены дачи для сдачи горожанамъ. Земледѣліе въ имѣніи небольшое и приноровленное лишь для потребностей коннаго завода. Большая часть кормовъ, сѣна и овса, покупается на сторонѣ отъ крестьянъ.

Конюшни устроены такъ же, какъ на заводѣ Королевой, но только одна изъ нихъ, гдѣ помѣщаются матки и жеребята, кирпичная. Кормленіе, въ общемъ, такое же, какъ и на заводѣ Королевой.

Ольгинскій конный заводъ полковника Цевловскаго находится въ Кузнецкомъ уѣздѣ, въ 25 верстахъ отъ села Салаира и существуетъ съ 1902 г.

Мѣстность, гдѣ расположена земля, принадлежащая заводу и обслуживающая его, представляетъ собою опушку Салаирской черни и носитъ характеръ лѣсостепи, покрывающей пологіе холмы. Почва—лѣсной суглинокъ, окрашенный въ верхнихъ частяхъ гумусомъ, подпочва—или глина, или камень. Климатъ континентальный, но, благодаря близости лѣсного массива, атмосферные осадки выпадаютъ въ изобиліи. Вегетаціонный періодъ продолжается приблизительно съ 15-го апрѣля по 15-е сентября, т.-е. 5 мѣсяцевъ.

Хозяйство ведется на землѣ, арендованной у Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, въ двухъ арендныхъ статьяхъ: 1) *Каменкѣ* -заключающей въ себѣ 2.548,5 дес. удобной земли и 335 дес. неудобной, а всего 2.883,5 дес.

Условія платы за аренду таковы:

1902—1907 г. —	865 руб.,	т.-е.	по	30	коп.	десятина.
1908—1913 г.—1.154	„	„	„	40	„	„
1914—1919 г.—1.442	„	„	„	50	„	„
1920—1925 г.—2.163	„	„	„	75	„	„

2) *Кузьминкѣ*—заключающей 429,5 дес. удобной и 200 дес. неудобной земли, а всего 629,5 дес.

Условія платы за аренду:

1902—1907 г. —	189 руб.,	т.-е.	за	1	десят.	30	коп.
1908—1913 г. —	252	„	„	1	„	40	„
1914—1919 г. —	315	„	„	1	„	50	„
1920—1925 г. —	472	„	„	1	„	75	„

Вся площадь хозяйства выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: удобной земли 2.978 десят., неудобной—535 дес., а всего 3.513 дес.

Ольгинскій конный заводъ былъ основанъ полковникомъ Цевловскимъ въ 1902 году. Вначалѣ мѣстность была совершенно дикая, распашекъ абсолютно не было; сѣнокосы были съ грубо-стебельчатымъ составомъ травъ, и поэтому до 1905 года приходилось сѣномъ и овсомъ пользоваться изъ сосѣднихъ деревень. Мало по малу, выкорчевывая тайгу и осушая низины для пашни, вытаптывая табунами грубо-стебельчатыя растенія по таежнымъ полянамъ, Цевловскій получилъ возможность все необходимое имѣть со своей земли и теперь распашка ведется уже на 200—300 десятинахъ, при чемъ каждый годъ добавляется ея площадь запахиваніемъ вновь выкорчеванной тайги.

Система хозяйства трехпольная. Сѣется преимущественно пшеница, много овса, дѣлаются опыты съ травосѣяніемъ и кормовыми корнеплодами, но пока о результатахъ говорить что-либо преждевременно. Урожай хлѣбовъ вообще выше средняго и только на 3-й годъ бываетъ плохой, тогда это поле поступаетъ подъ паръ, а его замѣняетъ вновь поднятый залогъ.

Главная отрасль описываемаго хозяйства *коневодство*, которое распадается на двѣ части: разведеніе полукровокъ и чистокровныхъ. *Полукровные* мѣстныя кобылицы и чистокровные англійскіе производители) *идутъ* почти исключительно *для ремонта въ войска*. Чистокровные англійскіе скаковые, чистопородные орловскіе и американскіе рысаки составляютъ спортивную конюшню и промышленнаго значе-

нія не имѣютъ. Продается на сторону исключительно бракъ, который не можетъ принимать участіе въ бѣгахъ и скачкахъ.

Для полученія полукровныхъ лошадей на заводѣ есть 97 кобылицъ мѣстной породы и 6 чистокровныхъ англійскихъ жеребцовъ, изъ которыхъ 2 казенныхъ.

Спортивная конюшня состоитъ изъ 37 кобылицъ, изъ коихъ 1 американка, 4 американско-орловскихъ и 32 чистопородныхъ орловскихъ.

Производителями для нихъ служатъ 1 американскій рысакъ, 3 чистопородныхъ орловскихъ, 1 орловско-американскій рысакъ.

Количество приплода по годамъ для полукровныхъ:

1909 г.		1910 г.		1911 г.		1912 г.	
ж.	к.	ж.	к.	ж.	к.	ж.	к.
30	35	26	17	25	15	33	32
65		43		40		65	

Въ 1910 и 1911 г.г. было много выкидышей, что объясняется сильнымъ развитіемъ на хлѣбахъ спорыньи, которая вмѣстѣ съ соломой попадала въ кормъ беременнымъ маткамъ.

Чистокровные производители покупались въ Россіи и даже были привозимы изъ Америки. Такъ какъ покупались рекордисты, то средней цѣны установить невозможно—напримѣръ, американскій рысакъ „Джонъ" обошелся въ 54.000 руб. (вывезенъ изъ Америки), чистопородная орловская кобыла „Надя"—25.000 р. Для полукровокъ вывезены изъ Россіи 2 жеребца по 2.000 р. каждый. Путь слѣдованія лошадей идетъ до ст. Тутальской по желѣзной дорогѣ, а оттуда до

имѣнія. Доставка одной лошади въ среднемъ обходится 120—130 рублей отъ Москвы.

Всѣ производители жеребцы и чистопородныя кобылы, а также молоднякъ съ 2 лѣтъ содержатся въ конюшняхъ. Для мѣстныхъ кобылъ устроены теплые навѣсы въ пригонахъ. Въ табунѣ лошади ходятъ съ мая по октябрь, подъ присмотромъ пастуховъ съ разсчетомъ по 20 лошадей на одного.

Съ октября лошади ставятся на зимній кормъ и обслуживаются конюхами съ разсчетомъ по 5 лошадей на 1 человѣка. Конюхи обыкновенно получаютъ при готовой квартирѣ и отопленіи лѣтомъ 18 руб., а зимою 15 руб.

Для кормленія лошадей служитъ, главнымъ образомъ, сѣно и овесъ, корнеплоды въ видѣ моркови даются только жеребятамъ. Начиная съ октября, когда лошади распредѣлены по конюшнямъ, кормленіе производится различно для каждой группы.

Маткамъ дается въ день сначала 1/2 п. сѣна и 1/2 п. соломы, чтобы животъ былъ плотно набитъ всегда, иначе могутъ случиться выкидыши. Производителямъ дается ежедневно круглый годъ по 15 ф. сѣна и овса отъ 12 до 25 фунтовъ, смотря по работѣ и состоянію тѣла лошади. Молодняку дается сѣна сколько съѣстъ, овса 12 фунт. въ день и моркови 3—5 фунтовъ. Кормъ дается частями, 4 раза въ день, и поятъ 3 раза. Ежегодно при такой системѣ кормленія расходуется 150.000 пудовъ сѣна. Своего сѣна имѣнію не хватаетъ и приходится покупать приблизительно 1/4 расходуемаго количества у крестьянъ сосѣднихъ деревень по 7—12 коп. пудъ, свое же обходится по 4—5 коп. пудъ. Овесъ покупается по 40—50 коп. пудъ, морковь 35—40 коп. пудъ.

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



Остякъ, отъ чистокровнаго англійскаго и мѣстной.
Заводъ Цевловскаго.

Конюшни, гдѣ содержатся лошади, устроены съ полнымъ удобствомъ,—единственный недостатокъ— это въ морозы на внутренней сторонѣ стѣнъ конюшенъ появляется мерзлота, а отъ нея потомъ сырость.

Время случки начинается съ 1-го февраля и кончается 15-го іюля. Случка исключительно ручная, въ особой случной камерѣ; употребляется также искусственная. Одинъ жеребецъ покрываетъ 25—35 кобылицъ. Какъ уже говорилось, на заводѣ разводятся чистопородныя лошади и полукровки. Жеребята остаются съ матерью 5 мѣсяцевъ.

Молоднякъ продается отъ 1 года; въ ремонтъ войскамъ идутъ трехлѣтки, лучшія лошади оставляются себѣ. При сдачѣ ремонта браковка идетъ по росту—ниже $2^1/_2$ и выше 5 считается бракомъ и поступаетъ на рынки крестьянамъ. Цѣна ремонтной лошади колеблется отъ 250 до 450 рублей съ преміями за породу. Базарная цѣна полукровной лошади часто достигаетъ 500—600 рублей, почему лучшихъ полукровокъ заводъ въ ремонтъ не сдаетъ. Базарная цѣна 1 годовой полукровки 100—150 руб. и этотъ возрастъ считается для продажи самымъ выгоднымъ.

Вліяніе завода на лошадей окрестныхъ крестьянъ сильное: каждый мало-мальски зажиточный крестьянинъ имѣетъ полукровокъ. *Владѣлецъ завода для крестьянъ устраиваетъ случки безплатно*, или же за грошовую плату, оправдывающую только собственные расходы по уходу за беременной маткой.

Кромѣ лошадей въ имѣніи Цевловскаго есть породистый *рогатый скотъ*—нѣсколько сементальскихъ

коровъ и быкъ производитель швицкой породы, вывезенный изъ Харьковскаго завода Харитонова. Владѣлецъ думаетъ развить молочное хозяйство.

Конный заводъ А. А. Бабушкина находится на оброчной статьѣ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА подъ названіемъ „Бабушкина“ въ Алтайской волости Бійскаго уѣзда, въ 8 верстахъ отъ с. Черги, въ 50 вер. отъ большого торговаго села Алтайскаго и въ 125 верстахъ отъ г. Бійска.

Съ 1898 г. до 1910 г. г. Бабушкинъ арендовалъ статью безъ договора съ платой по 100 руб. въ годъ, съ 1910 года по договору, заключенному на слѣдующихъ условіяхъ: статья сдается Кабинетомъ г. Бабушкину на 24 года, при чемъ срокъ аренды считается съ 1-го января 1910 года по 1-ое января 1934 года. Годовая арендная плата назначается за первые 7 лѣтъ, т. е. за 1910—1916 г.г. по 500 руб. въ годъ; за 1917—1923 г.г. по 600 руб.; за 1923—1929 г.г. по 720 руб. и съ 1929 г. до конца аренды по 874 руб. На арендуемой землѣ Бабушкину предоставляется право устроить ферму, маслодѣльный заводъ и пасѣку, а также разводить культурныя породы лошадей и крупнаго рогатаго скота.

Мѣстность въ предѣлахъ статьи горная, слагается частью изъ каменистыхъ, частью изъ мякотныхъ горъ, покрытыхъ лиственничнымъ лѣсомъ и обильно орошается горной рѣчкой Булухтой и впадающими въ нее Этузой, Могутой и Рыбнушкой. Долины рѣчекъ въ особенности при устьѣ узки. Каменистые хребты нѣкоторыхъ горъ по своей крутизнѣ недоступны.

Общая площадь статьи около 16.000 дес. (точ-



Соколъ, швицкой породы. Заводъ Цевловскаго.

наго плана не имѣется), изъ нихъ по словамъ арендатора только 1.000 дес. могутъ быть отнесены къ удобнымъ землямъ, остальныя 600 дес., занятыя камнемъ и крутыми склонами, для использованія не пригодны.

Удобныя земли могутъ быть использованы какъ сѣнокосъ и какъ пастбища для лошадей и крупнаго рогатаго скота. Сѣнокосныя угодья расположены среди лѣса и могутъ быть выкашиваемы только ручнымъ способомъ, но не машинами. Мѣстъ пригодныхъ для пашни въ статьѣ нѣтъ.

Въ климатическомъ отношеніи мѣстность является довольно благопріятною для занятія сельскимъ хозяйствомъ. Недостатка въ осадкахъ не бываетъ. Въ нѣкоторые годы ихъ выпадаетъ даже слишкомъ много, что нерѣдко затрудняетъ уборку хлѣба и сѣна. Весна начинается 1-го мая, въ маѣ бываютъ не рѣдко утренники. Заморозки начинаются въ первыхъ числахъ сентября. Зимой температура ниже 30°—падаетъ рѣдко. Какъ на одно изъ неблагопріятныхъ мѣстныхъ явленій слѣдуетъ указать на гололедицы, которыя случаются здѣсь довольно часто,—обыкновенно въ октябрѣ. При гололедицѣ лошади и скотъ бываютъ лишены возможности доставать изъ-подъ снѣга подножный кормъ, вслѣдствіе чего истощаются и падаютъ.

На арендуемой статьѣ г. Бабушкинымъ велось сначала (съ 1898 г.) *молочное хозяйство*. Содержалось стадо метисовъ холмогорской породы и приготовлялось экспортное масло. Года три тому назадъ молочное хозяйство было прекращено, такъ какъ было признано арендаторомъ малодоходнымъ. Маслодѣльный

заводъ былъ закрытъ и въ хозяйствѣ оставлено только 20 дойныхъ коровъ и 10 быковъ.

Въ настоящее время главное вниманіе въ хозяйствѣ обращено на разведеніе лошадей. *Конный заводъ* Бабушкина возникъ въ 1889 году въ г. Бійскѣ и носилъ сначала чисто любительскій характеръ. Владѣлецъ основалъ свой заводъ съ тѣмъ, чтобы имѣть хорошихъ рысистыхъ лошадей, главнымъ образомъ, для себя и, только отчасти, для продажи. Первыя матки рысистой породы въ количествѣ 5 были пріобрѣтены въ 1889 г. съ завода Давидовича-Нащинскаго въ г. Барнаулѣ. Въ томъ же году было куплено 3 матки рысистой породы въ г. Бійскѣ у мѣстнаго купца Гилева. Первые жеребцы рысистой породы были пріобрѣтены въ Бійскѣ же, частью отъ Гилева, частью отъ крестьянъ приводившихъ рысистыхъ лошадей изъ Россіи. Въ послѣдующіе годы до 1910 года нѣсколько разъ пріобрѣтались рысистые кобылы и жеребцы отъ разныхъ лицъ, а также съ завода Квитковскаго и съ завода Моко въ Томскѣ и отъ мѣстныхъ крестьянъ, которые имѣютъ крупныхъ лошадей, такъ называемой кузнецкой породы (кузнецкая лошадь) происшедшей отъ скрещиванія мѣстныхъ породъ съ рысистой орловской породой, закрѣпленной разведеніемъ.

Казенные производители впервые появляются на заводѣ Бабушкина въ 1910 году. Всѣхъ казенныхъ жеребцовъ было приведено четыре. Они находятся на заводѣ и въ настоящее время. Два изъ нихъ орлово-растопчинской породы. Оба вороные, ростомъ по 4 вер., возрастомъ по 6 лѣтъ, выведены изъ Дубровскаго завода ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ ДМИТРІЯ КОНСТАНТИНО-

вича. Третій жеребецъ—англо-норманъ рыжій, выводной изъ Бельгіи, 4 вер., 5 лѣтъ. Четвертый—чистокровный англійскій 4 вершк., 8 лѣтъ изъ государственной конюшни Микутскаго завода.

Лѣтомъ 1913 года Государственнымъ Коннозаводствомъ предположено привести на заводъ Бабушкина еще двухъ жеребцовъ: одного полукровнаго англійской скаковой породы. другого чистокровной рысистой орловской породы.

Казенные жеребцы доставляются на заводъ за счетъ владѣльца. Расходъ по доставкѣ одного жеребца изъ центральной Россіи составляетъ около 300 руб. (плата за вагонъ, стоимость корма и жалованье проводнику). Въ дорогѣ лошади проводятъ около 1 мѣсяца.

Изъ рысистыхъ жеребцовъ-производителей, принадлежащихъ владѣльцу въ настоящее время находятся: кровный рысистый орловской породы, сѣрый, ростомъ 5 вершк. въ возрастѣ 5 лѣтъ,—выведенъ съ завода Чевелева въ с. Тюменцевѣ, близъ г. Маріинска, другой 5 вершк. 6 лѣтъ изъ завода Моко въ Томскѣ и третій 4 верш. 8 лѣтъ полукровный, рысистой орловской породы.

Матки, имѣющіяся въ настоящее время на заводѣ принадлежатъ къ рысистымъ полукровкамъ или къ мѣстной породѣ, улучшенной прилитіемъ рысистой крови.

Составъ завода въ настоящее время слѣдующій: жеребцовъ-производителей 7; изъ нихъ 4 казенныхъ, 3 принадлежатъ владѣльцу завода, 100 матокъ, жеребятъ 1-го года (отъемышей) 50, 2-лѣтъ (лоншаковъ) 49, трехлѣтокъ 35, всего—241 шт.

Заводъ имѣетъ главной цѣлью производство ло-

шадей полукровныхъ—верховыхъ, которыя поставляются заводомъ Военному Вѣдомству для ремонта артиллерійскихъ и обозныхъ лошадей.

Ежегодно Ремонтной Комиссіи Сибирскаго района сдается около 20 лошадей въ трехлѣтнемъ возрастѣ; въ ближайшемъ будущемъ это количество предполагается увеличить до 50. За сданныхъ въ 1911 г. 19 лошадей владѣльцемъ завода получена отъ Государственнаго Коннозаводства золотая медаль. Цѣны, по которымъ Комиссія принимаетъ лошадей, въ зависимости отъ качествъ, колеблются отъ 150 до 400 руб., средняя цѣна около 250 руб.

Бракованныя Ремонтной Комиссіей лошади продаются частью въ Бійскѣ для экипажной упряжи, частью мѣстнымъ крестьянамъ для сельско-хозяйственныхъ работъ. Кромѣ того жеребцовъ крестьяне покупаютъ для улучшенія мѣстной породы. Бракованные жеребцы въ возрастѣ 3—5 лѣтъ продаются по цѣнѣ 100—200 руб. Въ среднемъ браку въ годъ продается около 10—15 лошадей.

Содержатся и кормятся лошади большую часть года на пастбищахъ оброчной статьи.

Весной выпасъ начинается около 1-го апрѣля, позже или раньше, смотря по погодѣ. Жеребцы и молоднякъ загоняются въ крытыя помѣщенія около 1-го октября и кормятся съ этого времени сѣномъ и овсомъ. Матки же остаются на пастбищахъ часть зимы, а иногда—при благопріятной погодѣ и хорошихъ кормахъ—и всю зиму. Въ гололедицу, или при плохо сохранившихся съ осени подножныхъ кормахъ, матки выгоняются для подкорма сѣномъ и овсяной соломой въ сосѣднія села.

Сѣно частью заготовляется на оброчной статьѣ,

частью покупается, такъ какъ въ виду недостаточной площади арендуемой земли своего сѣна не хватаетъ; кромѣ того продолжительная дождливая погода осенью не всегда позволяетъ заготовить свое сѣно достаточно хорошихъ качествъ. Всего сѣна выходитъ въ годъ около 5.000 копенъ, что при переводѣ на пуды дастъ около 25.000 пуд. Изъ этого количества 3/5 заготовляется на арендуемой землѣ, остальное покупается.

Сѣно дается всѣмъ лошадямъ вволю безъ вѣса. Какихъ либо выработанныхъ нормъ въ ежедневной дачѣ какъ сѣна, такъ и подсобныхъ кормовъ не установлено.

Покупка сѣна производится у крестьянъ сосѣднихъ деревень по цѣнѣ отъ 30 до 50 руб. за 100 копенъ, смотря по урожаю съ вывозкой къ мѣсту кормленія, что при переводѣ на пуды дастъ отъ 6 до 10 к. за пудъ. За неимѣніемъ на арендуемой землѣ удобныхъ для пашни мѣстъ, овесъ владѣльцемъ завода не сѣется, а покупается въ Бійскѣ по цѣнѣ 30—45 коп. за пудъ смотря по урожаю, откуда доставляется на заводъ. Количество потребляемаго заводомъ овса въ годъ равняется около 6.000 пудовъ. Овсомъ въ зимнее время кормятся не всѣ лошади— только жеребцы-производители и молоднякъ. Маткамъ овесъ не дается.

Ежедневная дача овса жеребцамъ-производителямъ—по 15 ф. жеребятамъ 1-го года (отъемышамъ) 10 ф., двухлѣткамъ -8 ф., трехлѣткамъ въ теченіе 3-хъ мѣсяцевъ передъ сдачей въ ремонтъ—20 ф. Считая по цѣнамъ нынѣшняго года (30 коп. за пудъ) стоимость овса для всего завода съ вывозкой выразится въ суммѣ около 2.700 руб.

Кромѣ сѣна и овса лошадямъ даются подсобные корма. Весной всѣ лошади подкармливаются отрубями. Зимой маткамъ дается овсяная солома. Отрубей выходитъ около 200 пуд. на сумму (при цѣнѣ 30 коп. за пудъ и за доставку 15 коп. съ пуда) около 90 рублей. Овсяной соломы всѣмъ маткамъ скармливается около 400 возовъ, что при переводѣ на пуды равняется около 6.000 пуд., на сумму около 300 руб. Лошадямъ кромѣ того дается кормовая соль. Такой соли выходитъ на всѣхъ лошадей около 200 пуд. При цѣнѣ 50 коп. за пудъ въ Бійскѣ и стоимости доставки по 15 коп. за пудъ, соли потребляется на сумму около 130 руб. Для соленія сѣна при уборкѣ, для предохраненія отъ сгоранія въ стогахъ, употребляется молотая соль, которой выходитъ около 120 пуд., на сумму около 60 рублей.

Воспитываются и содержатся лошади на заводѣ Бабушкина въ условіяхъ экстенсивнаго хозяйства. Случка практикуется преимущественно косячная. Казенные жеребцы — производители подпускаются къ маткамъ на пастбища въ косяки при чемъ на одного жеребца приходится 15—20 матокъ. Ручная случка производится въ апрѣлѣ, и маѣ, косячная въ теченіе всего лѣта. Рождаются жеребята въ апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ и іюлѣ: нерѣдко случаются выкидыши, причина которыхъ объясняется тѣмъ, что матки часто ушибаются на пастбищахъ о камни, выходы которыхъ здѣсь весьма распространены; кромѣ того значительное число жеребятъ падаетъ отъ неизвѣстныхъ причинъ на первомъ году. По отношенію къ общему числу рожденій, выкидыши и павшіе на 1-мъ году жеребята составляютъ около 50%.

Воспитаніе молодняка происходитъ въ обстановкѣ суровой. Жеребенокъ подъ маткой остается въ теченіе 5 мѣсяцевъ, затѣмъ сразу отнимается и ставится на овесъ и сѣно. Овесъ дается сначала въ количествѣ 1—2 фунтовъ въ день, затѣмъ дача его постепенно увеличивается и доходитъ до 10 фунтовъ, сѣно дается всѣмъ жеребятамъ вволю. Большую часть года жеребята проводятъ подъ открытымъ небомъ: лѣтомъ на пастбищахъ, зимою въ открытыхъ прогонахъ. Только въ сильные морозы и мятели жеребята загоняются въ крытые дворы.

Для ухода за лошадьми содержатся ветеринарный фельдшеръ, 8 конюховъ и 2 пастуха.

Содержаніе перечисленныхъ лицъ (жалованье, стоимость пищи, отопленіе и освѣщеніе занимаемыхъ ими жилищъ) обходится въ 3.150 руб.

Владѣлецъ завода Бабушкинъ опредѣляетъ, что заводъ въ настоящее время не даетъ дохода, а приноситъ пока убытокъ въ размѣрѣ около 2.000 руб. ежегодно. Это и не удивительно, если вспомнить, что отъ несовершеннаго ухода часто происходятъ выкидыши и много жеребятъ падаетъ вскорѣ послѣ рожденія, и что лошадей зиму и лѣто воспитываютъ на подножномъ корму.

Хозяйство крестьянина Безрукова находится при с. Итатѣ Маріинскаго уѣзда на казенной оброчной статьѣ. Часть этой статьи площадью въ 75 дес. отведена Безрукову въ надѣлъ, а часть, площадью въ 150 дес., оставлена ему же для цѣлей коневодства, оброчной статьею. Такимъ образомъ въ распоряженіи Безрукова имѣется всего 225 дес.

Земледѣліемъ Безруковъ занимается въ ничтож-

ныхъ размѣрахъ и ведетъ его такими же примитивными способами, какими ведутъ свои хозяйства обычно и крестьяне. Главное же занятіе Безрукова это *коневодство.*

На заводѣ Безрукова разводятся лошади исключительно кузнецкія.

Въ настоящее время на заводѣ имѣется 27 кобылъ, 4 производителя, 8 стригуновъ, 11 третьяковъ и 10 жеребятъ.

Въ лѣтнее время — съ мая по октябрь — матки и весь молоднякъ содержатся на подножномъ корму, и лишь съ половины сентября до перевода на стойловое содержаніе, лошадей подкармливаютъ сѣномъ. Съ октября всѣ лошади переводятся на стойловое содержаніе.

При стойловомъ содержаніи всѣмъ лошадямъ дается вволю сѣна, а молодняку и производителямъ сверхъ того еще и овесъ. Овса дается въ среднемъ около 10 фунт. на голову.

Въ періодъ подножнаго корма въ табунъ обычно пускается одинъ производитель, остальные же три весь годъ находятся на стойловомъ содержаніи. Случка ведется ручная и косячная. Приплода обычно бываетъ 60—70%.

Лошади завода Безрукова довольно крупнаго размѣра, средній ихъ ростъ 2 ар. 4 вер.; *сбываются* они, главнымъ образомъ *въ ремонтъ.* Средняя продажная цѣна жеребца 250—300 руб.

Для ухода за лошадьми въ лѣтнее время имѣется одинъ конюхъ, а въ зимнее 2 конюха и самъ хозяинъ.

Для матокъ и молодняка для зимняго содержанія устроены навѣсы съ большимъ открытымъ дворомъ,

для производителей рубленыя съ поломъ конюшни, и для лошадей приготовляемыхъ для продажи—конюшни безъ пола.

Своего корма для хозяйства не хватаетъ, большая его масса покупается на сторонѣ отъ крестьянъ.

Хозяйство Чевелева. ведется на арендованныхъ казенно-оброчныхъ статьяхъ -Лукинской и Кокряцкой, находящихся въ Тюменевской волости, Маріинскаго уѣзда, Томской губерніи. Въ Лукинской статьѣ числится 352 десятины удобной земли, въ Кокряцкой 486 десятинъ. Лукинская статья сдается только на годъ за 47 рублей, а Кокряцкая сдана на 12 лѣтъ, съ платой по 180 руб. въ годъ, при чемъ до окончанія срока аренды ея остается еще 4 года. Эти статьи смежны. Кокряцкая примыкаетъ къ р. Берикуль, а Лукинская безводна. До усадьбы, находящейся на Кокряцкой статьѣ, отъ ближайшаго селенія Правдинскаго—4 версты, отъ станціи Сибирской желѣзной дороги Берикульской—21 вер., отъ волостного села Тюменева—14 вер., отъ г. Маріинска—43 вер. Хозяйство ведется самимъ хозяиномъ, который началъ заводить его 14 лѣтъ тому назадъ. Въ настоящее время земельная площадь Кокряцкой статьи распредѣляется такимъ образомъ: подъ усадьбой 4 дес., подъ огородомъ 2 дес., подъ пахотной землей—200 дес., остальныя 146 дес. Кокряцкой статьи и 486 дес. Лукинской находятся подъ сѣнокосомъ и подъ выгономъ.

Въ приреченой части Кокряцкой статьи почвою служитъ сѣрая супесь съ песчаной подпочвой. На глубинѣ уже 3 аршинъ здѣсь находится обильная

вода. По направленію отъ усадьбы къ Лукинской статьѣ супесь уступаетъ мѣсто темно-сѣрому лѣсному суглинистому чернозему, съ глубиною послѣдняго до 4 и болѣе вершковъ; преобладаютъ однако темно-сѣрые лѣсные суглинки, съ подпочвою изъ красной глины.

Рельефъ поверхности ровный, пересѣченный небольшими оврагами, открывающимися въ рѣку Берикуль, но и оврагами возможно пользоваться какъ выгономъ. Къ числу неудобныхъ земель (35 дес.) относятся, главнымъ образомъ, болота съ впадинами, оставшимися отъ выгорѣвшихъ колковъ, которыми были сплошь покрыты въ прежнее время обѣ статьи. Теперь лѣсъ на обѣихъ статьяхъ состоитъ преимущественно изъ березовыхъ колковъ. Хозяинъ на усадьбѣ осушилъ канавами небольшія болота и принимаетъ мѣры къ огражденію оставшагося лѣса.

Относительно вліянія погоды на успѣшность развитія воздѣлываемыхъ растеній хозяинъ указываетъ, что весною посѣвы ячменя и ранніе посѣвы овса иногда страдаютъ отъ заморозковъ, лѣтомъ отъ избытка влаги (вымочекъ), осенью ненастье почти всегда мѣшаетъ уборкѣ яровыхъ. Изъ враговъ культурныхъ растеній замѣчены медвяная роса и головня, называемая здѣсь сажей. Большого вреда эти враги хозяйству не приносятъ вслѣдствіе того, что посѣвы производятся очищенными и отсортированными сѣменами на хорошо обработанной почвѣ.

Фигура земельной площади обѣихъ оброчныхъ статей представляетъ прямоугольникъ нѣсколько вытянутый съ сѣверо-запада на юго-востокъ на 5 вер. и шириною въ 2 версты. У сѣверо-западной границы этой фигуры, при р. Берикулѣ находится усадьба

и почти всѣ хозяйственныя постройки, исключая молотильнаго сарая, который находится въ центрѣ пахотной земли. Вслѣдствіе того, что подъ пашню используется только статья Кокряцкая, т.-е. та, на которой стоитъ усадьба, а другая статья используется только подъ сѣнокошеніе и выгонъ, расположеніе усадьбы не въ центрѣ хозяйства не отзывается на увеличеніи издержекъ производства полеводственной отрасли его. При усадьбѣ сосредоточены всѣ главныя части хозяйства—мельница съ очистительными машинами и маслодѣльней, конный заводъ, рогатый и проч. скотъ и всѣ необходимыя постройки. Постройки исключительно деревянныя, крыты тесомъ и желѣзомъ.

Владѣлецъ ведетъ вспашку исключительно при помощи своего инвентаря, совершенно не прибѣгая къ помощи крестьянскаго. Для пахоты имѣется 5 однолемешныхъ плуговъ, употребляемыхъ для подъема нови, залежи, пара и вообще болѣе глубокой пахоты на твердыхъ почвахъ. Для двойки и вообще работы на болѣе мягкихъ земляхъ употребляется 2 двухлемешныхъ плуга, а для запахиванія и иногда для лущенія 1 четырехлемешный плугъ.

Производительность однолемешныхъ плуговъ при парѣ лошадей—$^{3}/_{4}$ десятины въ день, а двухлемешныхъ при томъ же количествѣ лошадей -$1^{1}/_{8}$ десят. Для двойки и глубокаго рыхленія имѣется культиваторъ Веницкаго „Грифъ“ съ 9 зубьями. Для окучиванія картофеля имѣется окучникъ Липгарта. Бороньба производится простыми сибирскими боронами съ желѣзными зубьями, которыхъ въ экономіи имѣется 12 штукъ и бороною зигзагъ въ 3 звена. Первыя дѣлаются дома своимъ кузнецомъ, обходятся въ

3—4 руб., употребляются для разбивки твердыхъ почвъ, а зигзагъ—для почвъ уже болѣе или менѣе обработанныхъ. Простыя бороны требуютъ постояннаго ремонта и въ 3 года уже совершенно изнашиваются, зигзагъ, работающій 3 года, еще не требовалъ ремонта. Производительность 3 простыхъ боронъ—2 дес., а одной зигзагъ 4 дес. Посѣвъ производится разбросной сѣялкой Липгарта и рядовой (въ 14 рядовъ) Эккерта. Производительность разбросной -7 дес., а рядовой 4 дес. Хозяинъ—убѣжденный сторонникъ рядового посѣва. Уборка ржи производится серпами и уборка яровыхъ жатвенными машинами Макъ-Кормика и Чемпіонъ. Производительность той и другой $3^1/_2$ дес. Уборка клевера и части луговой травы производится сѣнокосилками Макъ-Кормика и Чемпіона, работающими производительностью $4^1/_2$ десят. въ день. Первая машина хороша, а вторая очень слаба и плохо работаетъ. Кромѣ сѣнокосилокъ имѣются конныя грабли заводовъ Макъ-Кормика, Чемпіона и Флієра. Всѣ грабли работаютъ хорошо и производительно. Молотьба производится конной молотилкой завода Флехеръ въ Гессенѣ, съ приводами въ 8 лошадиныхъ силъ. Молотилка работаетъ 30 дней въ году съ производительностью 700 пудовъ въ день. Для очистки сѣмянъ имѣется большая вѣялка Вебера и 2 кустарныхъ. Зерно сортируется на Тріумфѣ Рибопьера. Кромѣ того для сортировки сѣмянъ на сорта имѣется длинное рѣшето. Для отбора куколя имѣется при мельницѣ куклеотборникъ. Этотъ куклеотборникъ работаетъ съ производительностью до 1.000 пудовъ въ день. Для рѣзки корма скоту, имѣется соломорѣзка Вентали, работающая съ производительностью

въ 1 часъ, при 2-хъ рабочихъ, 1 воза яровой соломы.

Въ настоящее время подъ паромъ находится—50 дес., подъ озимой рожью—30 дес., подъ яровой пшеницей — 120 дес., подъ овсомъ — 60 дес., подъ ячменемъ —1 дес., подъ картофелемъ—4 дес., подъ травами $21^1/_2$ дес. и около 22 дес. поднято нови и остальныя 143 дес. удобной земли находятся подъ сѣнокосомъ или выгономъ. Количество запашки ежегодно и значительно увеличивается. Дѣленія полей на клинья не существуетъ. Владѣлецъ еще не остановился на опредѣленномъ сѣвооборотѣ, а заботится лишь о томъ, чтобы у него было всегда въ достаточномъ количествѣ кормовъ, при чемъ первымъ хлѣбомъ послѣ пара или подъема нови сѣетъ рожь или овесъ, вторымъ овесъ или рожь, третьимъ овесъ съ подсѣвомъ клевера, а затѣмъ три года пользуется клеверомъ на сѣно, если онъ хорошъ, а если плохъ, то 3-й годъ клеверъ отдается подъ выгонъ. Послѣ клевера идетъ паръ, а послѣ пара такое-же чередованіе, какъ было указано, или поле оставляется въ залежь подъ выгонъ, года на 4.

Удобреніе въ хозяйствѣ не практикуется, крупный навозъ вывозится на болота.

Время посѣвовъ озимой ржи колеблется по годамъ отъ 27 іюля по 7—8 августа, яровыхъ хлѣбовъ съ 18—25 апрѣля. Овесъ при рядовомъ посѣвѣ сѣется по 8 пуд. на десятину, а при разбросномъ подъ запашникъ Эккерта по 9 пуд.; посѣвы не прикатываются, а корка разрыхляется культиваторомъ.

Сѣмена передъ посѣвомъ очищаются и сортируются по величинѣ на рѣшетѣ. Мягкія и крупныя сѣмена сѣются отдѣльно. Рожь сѣется обыкновенная,

пробштейская и кустовка Ивановская съ натурою въ 126 зол. Овесъ уже 9 лѣтъ сѣютъ исключительно селекціонный Мильтонъ съ натурою въ 86 зол. Оба этихъ хлѣба родятся хорошо. Послѣдняго нельзя сказать про яровую пшеницу, посѣвы которой здѣсь не всегда хороши. Сѣютъ обыкновенно мѣстную пшеницу часто съ чрезвычайно мелкими зернами. Хозяинъ пробовалъ сѣять и другіе сорта овса, например, шатиловскаго и чернаго. Шатиловскій созрѣваетъ позже чѣмъ Мильтонъ, а у чернаго пленокъ больше. Ячмень сѣютъ обыкновенный и двухрядный, но въ небольшомъ количествѣ; прежде, т. е. нѣсколько лѣтъ назадъ, приходилось полоть яровые хлѣба, яровую пшеницу, овесъ и ячмень, но теперь сорныхъ травъ стало меньше и потому ихъ не полютъ. Раньше хозяинъ сѣялъ и коноплю, но теперь не сѣетъ. Конопля родится хорошо, но требуетъ много рабочихъ рукъ. Изъ корнеплодовъ сѣется только картофель, посадка котораго производится руками подъ соху. Картофель воздѣлывается исключительно мѣстныхъ сортовъ—бѣлый и красный, идетъ онъ въ пищу рабочимъ и скоту. Окучивается три раза окучниками Лингарта; выборка урожая производится сохами. Въ прежніе годы владѣлецъ пробовалъ воздѣлывать кормовую свеклу, но она плохо родилась и потому разведеніе ея прекращено; изъ сорныхъ травъ хозяинъ указалъ на жабрей, осотъ, березку и куколь.

Уборка начинается 27-го іюля. Молотятъ или сразу въ іюлѣ или складываютъ сначала хлѣбъ въ скирды. Въ сушкѣ зерна нужды не ощущается. Молотьбу почти всегда оканчиваютъ осенью.

Въ виду недостатка естественныхъ сѣнокосовъ, а въ то же время по роду хозяйства—большого спроса

на сѣно, вопросъ о *травосѣяніи* въ хозяйствѣ является вопросомъ первостепенной важности. У хозяина уже имѣется 9-тилѣтняя практика относительно выбора травъ и способа ихъ воздѣлыванія. Такъ. опыты съ люцерной и эспарцетомъ оказались неудачными. Въ настоящее время сѣется шведскій клеверъ съ тимофеевкой и вика съ овсомъ. Клеверъ сѣется подъ овесъ однимъ или въ смѣси съ тимофеевкой. Всего подъ травой находится 21½ дес., изъ которыхъ подъ викой съ овсомъ—1 дес. Клеверъ сѣется исключительно весною и чаще подъ овесъ. Травы высѣваютъ сѣялкой и заволакиваютъ волокушей; клевера сѣютъ на десятинѣ чистаго безъ тимофеевки, безъ покровнаго растенія отъ 45 до 55 фунтовъ. а съ тимофеевкой подъ овесъ 30 фунт. и тимофеевки 15 фунт. Вики съ овсомъ по 5 пудовъ. а всего 10 пудовъ. Хозяинъ полагаетъ, что для сѣмянъ лучше сѣять безъ тимофеевки и безъ покровнаго растенія, такъ какъ тогда клеверъ скорѣе развивается. Убираютъ клеверъ съ 12-го іюля, а на сѣмена съ 20-го августа. Косятъ его только 1 разъ, а отаву оставляютъ для выгона. Пользуются клеверомъ 3 года, при чемъ 1-й годъ посѣва идетъ подъ выпасъ. Сѣмянъ въ плохой годъ собираютъ съ 1 дес. 9 пудовъ, а сѣна, въ среднемъ, по 200 пудовъ съ десятины. Въ видѣ опыта хозяинъ началъ недавно боронить луга.

Скотоводство, какъ уже сказано, *составляетъ главную отрасль хозяйства*, къ потребностямъ которой приноровлена самая система полеводства.

Наиболѣе важной частью скотоводства является въ хозяйствѣ *коневодство*. Въ настоящее время въ хозяйствѣ имѣется 18 жеребцовъ (изъ которыхъ

9 штукъ по 1½ года), 50 матокъ и 20 жеребятъ (изъ которыхъ 4 штуки по 1½ года).

До настоящаго года хозяинъ преслѣдовалъ въ коневодствѣ производство лошадей упряжного типа: рысистыхъ, бѣговыхъ и каретныхъ, а для этого пользовался рысистыми жеребцами, рысистыми полукровками и простыми мѣстными матками. Первоначально производителемъ былъ рысакъ массивнаго орловскаго типа съ завода Королева, затѣмъ 5 лѣтъ назадъ, былъ пріобрѣтенъ производитель завода княжны А. Голицыной въ Саратовской губерніи; этому производителю теперь 16 лѣтъ, онъ призовой вороной жеребецъ, ростомъ 3¾ верш.—рысистый, болѣе легкаго орловскаго типа. Въ 1912 году крылись матки производителемъ изъ казенной Томской конюшни, рысакомъ массивнаго орловскаго типа. Изъ 50 матокъ -23 старше 2-хъ лѣтъ. Кровныхъ всего 9, полукровныхъ 16 и мѣстныхъ породъ 25. Изъ мѣстныхъ 18 лошадей кузнецкихъ или Верхне-Томскихъ: 15 послѣднихъ матокъ пріобрѣтены отъ военнаго вѣдомства по 125 р. за каждую, одновременно съ порученіемъ вывести лошадей верховыхъ и для артиллеріи, по указанію Ремонтной Коммиссіи.

Въ первую случку лошади поступаютъ 3—4 лѣтъ. Случка ручная. Производители случаются ежедневно утромъ и вечеромъ и отдыхаютъ 1 день въ недѣлю. Въ періодъ случки производители получаютъ въ кормъ овесъ 3 раза въ день по 6 фунтовъ. Время жеребенія приходится на періодъ съ февраля по іюнь включительно. Отъ всего количества кобылъ, поступающихъ въ случку 65% приносятъ жеребятъ. До осени жеребята находятся подъ матками; приблизительно къ концу сентября жеребятъ отнимаютъ;

по отъемѣ жеребята поступаютъ на сухой кормъ. На голову даютъ по 6 фунт. овса, по $1^1/_2$ фунт. отрубей и сѣна вволю. Съ $1^1/_2$ лѣтъ начинаютъ лошадей пріучать къ запряжкѣ, а въ 2 года пріучаютъ къ работѣ въ легкой боронѣ. Въ 3 года считаютъ молодую лошадь вполнѣ рабочей. За 4 мѣсяца до жеребенія на маткѣ перестаютъ работать и за 20 дней до жеребенія подкармливаютъ ее овсомъ. Послѣ жеребенія матку оставляютъ безъ работы мѣсяцъ. Во время зимы маткамъ даютъ по 2 раза въ день сѣчку изъ яровой запаренной соломы, посыпанной 3 фунт. на голову муки и вволю соломы яровой. Полутарагодовалыхъ ставятъ въ денники и даютъ по 8 фунт. овса и вволю сѣна. Трехлѣтки получаютъ въ среднемъ по 10 фунт., а производители по 12 фунт. овса и около 13 фунт. сѣна. Стоящія въ конюшняхъ молодыя лошади и производители ежедневно чистятся и выводятся на прогулку или проѣздку. Жеребятъ выпускаютъ въ ясную и невѣтренную погоду на свободу во дворъ при конюшнѣ. Конюшни для жеребятъ, производителей и молодняка теплыя, для матокъ—холодныя.

Лошади разводятся для продажи. На заводскихъ маткахъ работаютъ, а приплодъ поступаетъ въ продажу чаще въ трехлѣтнемъ возрастѣ. Продажная цѣна колеблется отъ 400 до 1.600 рублей.

Военное вѣдомство платитъ за трехлѣтокъ отъ 250 до 500 руб. и до 100 руб. преміи за уходъ. Въ будущемъ же предполагаетъ повысить эту плату до 900 руб. Вырастить лошадь для продажи стоитъ не менѣе 380 руб.

На заводѣ, по установленной Томской казенной конюшней таксѣ, съ казенными жеребцами случаются

и крестьянскія матки. Такъ въ 1912 году было случено 60 крестьянскихъ матокъ.

Для ухода за лошадьми имѣется 7 рабочихъ, на которыхъ лежитъ кормленіе, уходъ и сопровожденіе на ипподромы. Рабочіе эти годовые, получаютъ отъ 90 до 140 руб. въ годъ на хозяйскомъ содержаніи. Изъ этого числа рабочихъ на долю матокъ приходится 3 рабочихъ.

Въ хозяйствѣ Чевелева помимо коннаго завода ведется *молочное хозяйство и свиноводство.*

Молочный скотъ—мѣстный крестьянскій, улучшенный примѣсью сементальской породы. Составъ стада таковъ: дойныхъ коровъ 15, нетелей 4 и 1 бычекъ.

Въ лѣтнее время съ мая по сентябрь молочный скотъ содержится на подножномъ корму—на выгонахъ, клеверищахъ и лугахъ. Въ зимнее время дается въ кормъ сѣчка, посыпанная мукой, запаренная яровая солома, отруби, конопляные жмыхи, картофель, солома и сѣно.

Уходъ за телятами таковъ: недѣли двѣ по отелѣ теленокъ остается подъ маткой, послѣ того телятъ отнимаютъ и поятъ еще недѣли 2 чистымъ молокомъ, затѣмъ постепенно переходятъ на снятое съ прибавкою къ нему овсянки, а затѣмъ, примѣрно черезъ мѣсяцъ, переходятъ на постоянный кормъ всего взрослаго скота.

Помѣщеніе для скота теплое, но недостаточно просторное. Въ этомъ же помѣщеніи находятся и свиньи.

Удои отъ 95 до 146 пудовъ. Жира въ молокѣ около 5—6%.

Въ хозяйствѣ разводятся *свиньи* исключительно

іоркширской породы. Родоначальники этого завода вывезены изъ Сѣдлецкой губ. отъ завода Кучинской.

Стадо состоитъ изъ одного борова, 2-хъ матокъ 14 лѣтъ, 12-ти годовыхъ, 10 восьмимѣсячныхъ и одной шестимѣсячной.

Въ полуторагодовалом возрастѣ обычно свиньи поступаютъ въ продажу. Убойный вѣсъ продаваемыхъ свиней отъ 8 до 10 пудовъ.

Кормятъ свиней запаренной мякиной (мѣсиво), конопляными жмыхами, овсяной мукой и картофелемъ. Съ мая по сентябрь дача сухого корма уменьшается, такъ какъ днемъ стадо выгоняется на подножный кормъ.

Урожаи въ хозяйствѣ на 1 казенную десятину слѣдующіе:

Годы.	Собрано съ 1 десятины.				
	Оз. ржи.	Овса.	Картоф.	Сѣмянъ.	
1908	125	125	Отъ 500 до 1500 п.	Конопли 65—70 пуд.	Сѣна обычно собираютъ отъ 30 до 100 пуд., всего собирается 2.500 коп.
1909	85	112			
1910	100	98			
1911	130	135			
1912	135	135			

Въ 1912 году рожь родилась особенно крупная и чистая.

Среднія цѣны на продукты производства слѣдующія:

Пудъ ржи—45 к., пудъ пшеницы—60—65 к. пудъ овса—40 к., пудъ картофеля—20 к., пудъ сѣна 12 к.

Ведро молока—45 к., пудъ масла топленаго—13 р.

Коровы молочныя—40 р., безъ молока —30 р., бычки—30—40 р., рабочая лошадь отъ 40 р.

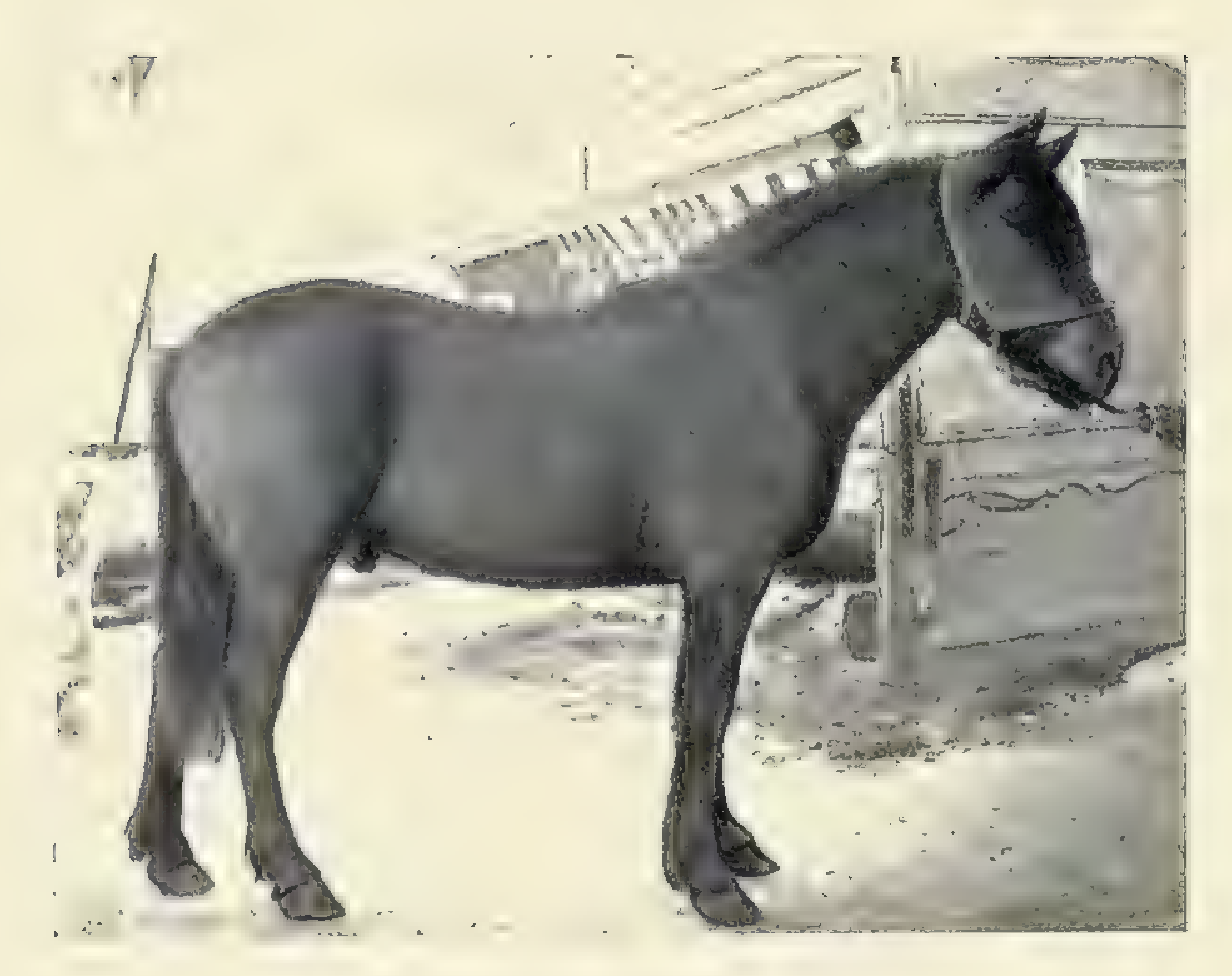
Хозяйство ведетъ самъ хозяинъ съ помощью двухъ приказчиковъ.

Мѣстныя крестьянскія лошади.

Описывая частные конскіе заводы нельзя не упомянуть о мѣстныхъ крестьянскихъ лошадяхъ, хорошо извѣстныхъ въ Сибири. Среди крестьянскихъ лошадей можно указать Кузнецкую или верховскую лошадь, нарымку и Минусинскую лошадь.

Кузнецкія или верховскія—самыя крупныя въ Томской губ. лошади: средній ростъ ихъ 2 арш. 3 верш. или 2 арш. 3½ верш. Онѣ обладаютъ хорошей рысью и значительной силой годны и какъ городская и какъ рабочая лошадь; шагъ просторный, рысь крупная, кости ногъ толстыя, холка обычно высокая, спина прямая и почка хорошая. Область распространенія этой лошади Кузнецкій и часть Томскаго уѣзда.

Нарымки низкорослы, средній ихъ ростъ 2 арш., широки корпусомъ, кости вездѣ толсты, хорошо развиты суставы запястья и путовой кости. Кожа толстая и зимою покрывается длинной и густой шерстью; есть лошади съ шерстью курчавой, точно у овцы. Нарымки сильны, чрезвычайно выносливы; между ними есть не мало иноходцевъ съ большой рѣзвостью. Въ Томскѣ нарымки употребляются для возки тяжестей; грузъ въ 40—50 пудовъ нарымка везетъ свободно.



Кузнецкая крестьянская лошадь.

Область ея распространенія Нарымскій край и сѣверъ Томскаго уѣзда, но въ этомъ послѣднемъ къ нарымкѣ подмѣшана кровь кузнецкой лошади, вслѣдствіе этого эти лошади и носятъ названіе лошади „низовой“ въ отличіе отъ „верховской“.

Минусинская лошадь роста въ среднемъ 2 арш. 1 верш., съ сухой мускулатурой, слегка вогнутой головой, хорошей спиной, сильной почкой и свислымъ задомъ.

Онѣ весьма выносливы.

Районъ тонкоруннаго овцеводства въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ Алтайскаго округа.

Тонкорунное овцеводство возникло въ Томской губерніи въ 1904 году въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ на земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, въ степяхъ Коростелевской и Бельагачской. Въ настоящее время овцеводствомъ заняты три оброчныя статьи Коростелевская въ Коростелевской степи и Кизихинская съ Катковской въ Локтевской степи. Всѣ три мѣстности, гдѣ находятся овцеводныя хозяйства, представляютъ собою безлѣсныя степныя пространства.

Коростелевская оброчная статья представляетъ собою низменную равнину, почти по срединѣ въ направленіи съ запада на востокъ, пересѣкаемую незначительной возвышенностью, носящей названіе Тогобой.

Кизихинская статья представляетъ также равнину, но болѣе высокую, чѣмъ Коростелевская; эта статья въ направленіи почти съ сѣвера на югъ прорѣзывается глубокимъ логомъ, въ которомъ протекаетъ р. Кизиха.

Катковская оброчная статья является ровнымъ степнымъ мѣстомъ, имѣющимъ небольшой склонъ въ западную сторону къ р. Кизихѣ.

Преобладающей почвой на всѣхъ трехъ статьяхъ является каштановая темносѣраго цвѣта; на Кизихѣ и Катковской, на низкихъ мѣстахъ, встрѣчается черноземъ, на Коростелевской же степи на низкихъ мѣстахъ солонцы и подсолонки. Мощность почвы колеблется отъ 2 до 4 вершковъ. На всѣхъ статьяхъ подпочвой является чаще всего плотная глина краснаго или синяго цвѣта, хотя на Катковской и Кизихинской статьяхъ нерѣдко встрѣчается и песокъ.

Древесной растительности на степяхъ совершенно нѣтъ, если не считать мелкихъ „колковъ“ кустиковъ каранчана и тарнача.

Климатъ на описываемыхъ степяхъ континентальный и сухой сравнительно съ другими мѣстами Алтайскаго округа. По даннымъ Выдрина и Ростовскаго, сумма осадковъ составляетъ 303 мил., а среднее количество дней въ году съ осадками всего лишь 117; средняя глубина снѣжнаго покрова на ровныхъ вспаханныхъ поляхъ въ февралѣ мѣсяцѣ – по метеорологическимъ даннымъ за 10 лѣтъ (съ 1896 по 1905 г.), составляетъ всего лишь 2,3 четв. аршина, колеблясь по отдѣльнымъ годамъ отъ 1,5 четв. (1905 г. до 3,5 –(1903 г.).

Изъ приведенныхъ данныхъ можно видѣть, что количество выпадающихъ осадковъ въ степной части Змѣиногорскаго уѣзда весьма небольшое; описываемыя мѣста по количеству осадковъ занимаютъ самое послѣднее мѣсто во всемъ Алтайскомъ округѣ.

Заморозки начинаются почти съ первыхъ чиселъ сентября. Скотъ на зимнюю кормежку ставятъ около

15 октября и ноября. а выпасъ начинается съ первыхъ чиселъ апрѣля. Продолжительность зимней кормежки считается отъ 139 до 156 дней.

Всѣхъ арендаторовъ овцеводовъ въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ на Коростелевской, Катковской и Кизихинской оброчныхъ статьяхъ 217 душъ обоего пола, изъ коихъ 111 душъ муж. пола, и 106 душъ женск. пола.

Домохозяева овцеводы распредѣляются по мѣстамъ аренды слѣдующимъ образомъ:

Названіе мѣстъ аренды	хозяевъ.	душъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.
Коростелевская	17	90	79	169
Кизихинская	3	19	23	42
Катковская	1	2	4	6
Итого	21	111	106	217

Больше всего арендаторовъ овцеводовъ проживаетъ на Коростелевской степи. гдѣ они составляютъ 77,9% общаго арендаторскаго населенія, затѣмъ на Кизихинской 19,4% и наконецъ на Катковской 2,7%.

По мѣсту выхода овцеводы распредѣляются по губерніямъ такъ:

Названіе губ. выхода	чис. хоз.	душъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.
Томская	9	51	46	97
Ставропольская	3	20	23	43
Таврическая	5	23	19	42
Семипалатинская	2	11	10	21
Оренбургская	2	6	8	14
Итого	21	111	106	217

Большая населенность Коростелевской степи объясняется тѣмъ, что здѣсь арендаторы поселились въ 1904 и 1905 г.г., Катковская оброчная статья тогда еще не была образована. Въ настоящее время среди овцеводовъ можно наблюдать переселеніе на жительство на Катковскую оброчную статью, гдѣ земля по качеству почвы, и также растительный покровъ и климатическія условія во всѣхъ отношеніяхъ превосходятъ таковыя же на Коростелевской.

Возможно, что не было бы и самаго овцеводнаго района въ Коростелевской степи, если бы Катковская статья была образована ранѣе 1911 года, когда эта статья была образована изъ отрѣзковъ отъ землепользованія старожильческихъ селеній Усть-Склюихи, Ивановки, Томиловки и др.

Въ Коростелевской степи нѣтъ ни одной рѣчки; имѣется небольшое скопленіе воды въ озерахъ „Акъ-Тасоръ", „Прѣсное" и др.; по Кизихинской оброчной статьѣ, а также на западѣ Катковской протекаетъ р. Кизиха. Изъ этой послѣдней арендаторы, проживающіе вблизи рѣчки, поятъ скотъ и берутъ воду на пищу. Въ удаленныхъ отъ рѣчки мѣстахъ на Коростелевской степи населеніе водой пользуется исключительно изъ колодцевъ. Постройка колодцевъ, въ зависимости отъ ихъ глубины, обходится отъ 50 до 100 р.

Арендаторами овцеводами единолично и въ составѣ товарищества арендуется всего 69.451,42 десятинъ въ которыхъ насчитывается 62.892,62 дес. удобной земли.

Отдѣльно по статьямъ единоличныя и товарищескія аренды распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Единоличв.	Товарищ.	Всего
	д е	с я т и н	ъ.
Коростелевская	45.019,99	3.331,53	48.351,52
Кизихинская	3,239,68	—	3,239.68
Катковская	10.501,22	7.359,00	17.860.22
Итого	58,760,89	10.690,53	69.451,42

Аренда вся долгосрочная; на Коростелевской статьѣ земля сдана на 36 лѣтъ съ 1907 года по 1943 г., на Катковской на 24 года, на Кизихинской на 12 лѣтъ.

По условію аренды каждый арендаторъ имѣетъ право распахивать на Коростелевской $1/5$ часть всей арендованной земли, а на Катковской и Кизихинской по $1/3$ части. Арендная плата на 1 десятину земли на Катковской, Коростелевской статьяхъ различны. На Катковской за одну десятину всякой земли взимается по 1 руб. въ годъ и черезъ каждые 6 лѣтъ аренда повышается на 20%.

На Коростелевской статьѣ за одну десятину взимается въ годъ арендной платы.

въ I-ое шестилѣтіе	—по 18	коп.
II „	— „ 28,5	„
III „	— „ 46,8	„
IV „	— „ 68,3	„
V „	— „ 93,1	„
VI „	— „ 117	„

Съ проведеніемъ желѣзной дороги на Коростелевскую статью арендная плата увеличится съ V-го шестилѣтія слѣдующимъ образомъ: пахотныя и сѣнокосныя угодья по 3 р. за 1 дес., пастбища по 50 к. за дес. Въ VI шестилѣтіе пахотныя и сѣнокосныя угодья по

4 руб. за 1 десятину, а пастбища по 70 коп. за десятину.

Согласно арендныхъ условій, заключенныхъ овцеводами съ Главнымъ Управленіемъ Алтайскаго округа, арендаторы имѣютъ право на занятыхъ ими земляхъ заниматься земледѣліемъ. Арендаторы овцеводы ведутъ зерновое хозяйство въ большихъ размѣрахъ, поэтому имъ приходится прибѣгать къ найму рабочихъ. Въ хозяйствѣ овцеводовъ въ лѣтнюю пору, въ сѣнокосъ и страду наемныхъ сроковыхъ рабочихъ насчитывается до 800 человѣкъ обоего пола, изъ нихъ около 44% приходится на хозяйства, находящіяся на Кизихинской оброчной статьѣ.

Кромѣ рабочихъ сроковыхъ у арендаторовъ для ухода за скотомъ и пр. имѣется и постоянный контингентъ рабочихъ рукъ. Такъ, зимой въ 1911—1912 гг. ихъ насчитывалось 191 человѣкъ: 150 муж. и 41 женщ.

70% населенія арендаторовъ обитаетъ въ деревянныхъ домахъ и 30—въ саманныхъ. Типъ постройки домовъ и внутренняго расположенія комнатъ обычный, какой можно наблюдать у сельскихъ купцовъ. Всего домовъ у овцеводовъ—деревянныхъ и саманныхъ, насчитывается 24, которые самими арендаторами оцѣниваются въ 16.200 руб. Стоимость домовъ колеблется отъ 150 до 200 руб.

Рабочее населеніе, находящееся у овцеводовъ обитаетъ въ 22 саманныхъ избахъ, оцѣненныхъ овцеводами въ 2.650 руб. Стоимость рабочихъ избъ колеблется отъ 50 до 300 руб.

21 хозяйствомъ овцеводовъ въ 1912 г. было засѣяно разными хлѣбами 3.395,5 дес.

Самую большую площадь изъ посѣвовъ занимаетъ пшеница — 2.602 десятины, затѣмъ овесъ

573 дес., далѣе ячмень—151 дес. и, наконецъ, другіе посѣвы: просо и пр.—70,5 дес.

Площадь посѣва, занимаемая хлѣбами, по мѣстамъ аренды выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

Названіе аренд. мѣстъ	Площадь посѣва въ дес.				
	пш.	ов.	ячм.	др.	всего.
Коростелевская . . .	1.902	448	116	53	2.519
Кизихинская . . .	670	120	25	16	831
Катковская	30	5	10	1,5	46,5
Итого . . .	2.602	573	151	70,5	3.396,5

Въ среднемъ на одно хозяйство по всѣмъ арендным мѣстамъ приходится 161,6 дес. посѣва. Среднее же количество всего посѣва, и въ частности пшеницы — на 1 хозяйство по отдѣльнымъ мѣстамъ аренды распредѣляется такъ:

въ Коростелевской 141,8, изъ нихъ 113,6 пшеницы.
„ Кизихинской 277,00 „ „ 225,00 „

Обработка почвы производится одно и пяти лемешными плугами; посѣвъ хлѣбовъ въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ—рядовыми сѣялками.

Уборка хлѣбовъ производится сноповязалками, самосбросками и пр. Вообще въ системѣ веденія хозяйства у овцеводовъ имѣются въ наличности признаки, которые позволяютъ поставить эти хозяйства гораздо выше, чѣмъ у мѣстныхъ крестьянъ.

Урожай въ 1912 г. выразился у нѣкоторыхъ арендаторовъ: пшеницы 150 пудовъ съ десятины, а овса—170 пудовъ.

Главной отраслью скотоводства арендаторовъ является *разведеніе тонкорунныхъ овецъ мазаевскаго типа,*

второстепенное значеніе имѣетъ разведеніе лошадей и молочнаго скота.

Произведенною переписью у овцеводовъ 1913 г., зарегистрировано 496 головъ *лошадей*. По возрасту и полу это количество лошадей по отдѣльнымъ статьямъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Лошадей.									
Названіе статей.	Взрослыхъ			3 лѣт.		2 лѣт.		год.		
	жер.	мер.	коб.	жер.	коб.	жер.	коб.	жер.	коб.	всего.
Коростелевская.	20	107	149	19	19	15	17	23	20	389
Катковская . .	1	4	4	—	—	1	—	—	—	10
Кизихинская .	6	29	32	3	16	2	9	—	—	97
Итого . .	27	140	185	22	35	18	26	23	20	496

Изъ указаннаго количества производителей, кровныхъ насчитывается всего лишь 3. Отъ этихъ производителей и мѣстныхъ матокъ почти около 50% молодняка.

Производителямъ ежедневно дается 10 фунтовъ овса (утромъ и вечеромъ по 5 фунт.). Сѣна и другихъ кормовъ дается 2—3 раза въ день около 4—8 фунтовъ.

Коневодство пока не имѣетъ промышленнаго характера, а ведется лишь для своего пользованія. Всѣ арендаторы жалуются на невозможность достать въ Сибири хорошихъ производителей, а также на невозможность пріобрѣсти таковыхъ изъ казенной конюшни.

Окружающіе крестьяне изъ старожилыхъ селеній очень энергично просятъ производителей для покрытія матокъ, но ихъ спросъ, за недостаткомъ производителей, нѣтъ возможности удовлетворить.

Продажи получаемыхъ полукровокъ почти не производится кромѣ двухъ, трехъ случаевъ и тѣхъ только по „знакомству".

Имѣющійся въ Коростелевской степи запасъ земли, оставленный кабинетомъ для коневодства, въ настоящее время никѣмъ не эксплоатируется.

Разведеніе молочнаго скота среди овцеводовъ имѣетъ больше значенія, чѣмъ коневодство.

Переписью, произведенной въ 1913 году, у овцеводовъ было зарегистрировано 1.800 головъ *рогатаго скота*. Распредѣленіе рогатаго скота по полу и возрасту можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Названіе степей	Взрослыхъ			Молодняка			Всего.
	Буг.	бык.	кор.	3 л.	2 л.	год.	
Коростелевская . .	15	540	247	81	133	199	1215
Катковская	—	5	8	4	5	5	27
Кизихинская . .	7	270	120	19	72	70	558
Всего	22	815	375	104	210	274	1800

Въ количествѣ 22 бугаевъ насчитывается 5 чистокровныхъ сементаловъ, 4 украинскихъ и 2 холмогорскихъ, а остальные метисы.

Дойныя коровы составляютъ 21% всего стада.

Дневной удой молока у разныхъ породъ коровъ таковъ:

Времена года.	Холмогор.	Семент.
	Количество фунтовъ.	молока въ день.
Лѣтомъ	46	38
Осенью	25	18
Зимой	20	18

Весной—не доятся.

Крестьяне изъ окружающихъ селеній очень охотно ищутъ возможности пріобрѣсти „бугая“—производителя, но спросъ ихъ удовлетворить трудно.

Продажа телковъ бугаевъ арендаторами овцеводами окружающимъ крестьянамъ замѣтно измѣняетъ качественный составъ стадъ крестьянскаго рогатаго скота: такъ у крестьянъ Веселоярцевъ можно, хотя и у немногихъ, встрѣтить быковъ—производителей—въ возрастѣ отъ 2 до 3 лѣтъ стоимостью 100 руб. и дороже.

Главная отрасль скотоводства арендаторовъ — *разведеніе тонкорунныхъ овецъ* — возникла еще въ 1904 г., когда піонеры овцеводства на Алтаѣ М. Л. Сосѣдовъ, Сизовъ, Степановы, Колѣнко, Здоровъ, въ виду поднявшихся цѣнъ на землю Сѣвернаго Кавказа, гдѣ они издавна вели тонкорунное овцеводство, двинулись отсюда въ длинный 4.000-верстный путь на болѣе широкій просторъ земель Сибири, и заарендовали Коростелевскую степь.

Названные овцеводы изъ дома взяли съ собой переярокъ и ярокъ около 5.190 головъ.

Въ дорогѣ овцы находились болѣе года, и на мѣсто въ Коростелевскую степь ихъ пришло около 4.740 головъ. Остальныя пропали, такъ напримѣръ, у Здорова овцы заболѣли оспой, и изъ 1.500 головъ у него осталось къ мѣсту прихода лишь 120 штукъ. Стоимость привода одной овцы обошлась около 9 руб.

Переписью 1913 года во всемъ овцеводномъ районѣ обнаружено *15.356 головъ овецъ*, изъ нихъ 4.027 барановъ, 7.320 матокъ и 4.009 ягнятъ.

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



Мериносъ, типа рамбулье. Заводъ Сосѣдова.

Болѣе подробныя данныя о количествѣ овецъ на степяхъ и распредѣленіе ихъ по группамъ, поламъ и пр. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Названіе степей.	Барановъ.					Матокъ.				Ягн.	ВСЕГО.
	Хор.	Ср.	Сл.	Вал.	Итого.	Хор.	Ср.	Бр.	Итого.	1912 г.	
Коростелевская.	190	434	254	2.491	3.369	3.188	2.620	492	6.300	3.415	13.084
Катковская . .	2	2	—	—	4	15	30	23	68	32	104
Кизихинская .	17	34	3	600	654	575	200	177	952	562	2.168
Всего .	209	470	257	3.091	4.027	3.778	2.850	692	7.320	4.009	15.356

Изъ таблички видно, что хорошіе производители составляютъ всего лишь около 1,5% всего стада, хорошія матки до 24%.

За 7 лѣтъ, въ теченіе которыхъ пригнанныя овцы изъ Россіи живутъ въ Алтайскомъ округѣ, количество овецъ у самихъ овцеводовъ увеличилось въ 3 слишкомъ раза.

Чтобы получить овецъ, въ теплое время, которое наступаетъ обычно къ концу апрѣля мѣсяца, овцеводы производятъ ручную случку овецъ 15—20 ноября. Передъ случкой производятъ бонитировку производителей и матокъ. Бонитируютъ овецъ по росту, качеству корпуса и качеству шерсти.

Одинъ хорошій производитель покрываетъ отъ 30 до 50 матокъ. Изъ наблюденій овцеводовъ видно, что неудачи при обкотѣ имѣютъ мѣсто не больше 5%.

Двойней приносятъ мазаевскія не болѣе 10% а цыганскія и волошскія около 50%.

До сихъ поръ, т. е. до 1912 года порода мазаевскаго типа разводилась въ чистотѣ, т. е. безъ скрещиванія. Въ виду того, что шерсть мазаевскихъ въ настоящее время на рынкѣ не пользуется популярностью и ее вытѣсняетъ шерсть овецъ типа „рамбулье“— овцеводомъ М. Л. Сосѣдовымъ въ 1912 году на выставкѣ въ Москвѣ пріобрѣтенъ производитель типа „рамбулье“ за 300 руб.

Осенью 1912 года имъ покрыто 80 матокъ, но результатъ пока еще неизвѣстенъ.

Нѣкоторые овцеводы, какъ, напримѣръ, Камбаровъ, пробовали *скрещивать мазаевскихъ съ курдючными*— производитель былъ мазаевскій, а матка курдючная. *Результатъ* скрещиванія, по словамъ Камбарова *очень хорошъ:* овцы получаются крупныя, шерсть длиннѣе и суше, чѣмъ у мазаевскихъ, но немного грубѣе.

Стрижка шерсти производится 10—20 мая. Количество сырой немытой шерсти, получаемое съ овцы разныхъ качествъ:

	Фунтовъ немытой шерсти у		
	хорош.	средн.	плохой овцы
Произв.	45	35	30
Матки	25	14	10

Въ 1912 году овцеводами всего было продано шерсти на сумму 45.515 рублей по цѣнѣ отъ 8 руб. 50 коп. до 10 руб. Немытая шерсть сбывается перекупщикамъ въ г. Семипалатинскѣ.

Мойка шерсти производится въ гор. Бѣлгородѣ Курской губерніи по 2 руб. за пудъ (считая этотъ пудъ уже мытой). Мытая шерсть продается по 40—42 руб. пудъ.

Съ 1906 года по 1913 годъ овцеводами продано разныхъ овецъ, главнымъ образомъ, браку 5.320 головъ на сумму 34.432 руб. 60 коп.

Бракъ этотъ сбывается по цѣнѣ: матки 6—10 р., средніе производители по 15—25 руб. Овцы продавались своимъ же овцеводамъ или же мѣстнымъ крестьянамъ.

Такъ въ с. Яркахъ, мѣстный крестьянинъ Овсянниковъ развелъ до 500 головъ овецъ мазаевскаго типа. Вообще за послѣднее время на мазаевскихъ овецъ появился спросъ среди крестьянъ окружающихъ селеній.

Лѣтомъ и зимой для ухода за 1.200 головами овецъ полагается 1 чабанъ и 2 помощника. Чабану на готовомъ содержаніи платится 250 руб. въ годъ, старшему помощнику 140 руб., а младшему 100 руб.

Зимой овцы ночью находятся въ крытыхъ и теплыхъ помѣщеніяхъ. Зданія эти дѣлаются изъ дерева, самана и дерна. Для корма въ помѣщеніи у овцевода Сосѣдова сдѣланы маленькія стойла, чего у другихъ овцеводовъ нѣтъ. Общая стоимость 64 построекъ для скота разнаго рода овцеводами опредѣляется въ 14.710 рублей.

Въ день на голову дается 4 фунта сѣна въ четыре пріема—утромъ, днемъ, подъ-вечеръ и вечеромъ. Поятся овцы зимой одинъ разъ около 3-хъ часовъ дня.

Овцеводы жалуются на отсутствіе въ Сибири бонитерской помощи, безъ которой, какъ они говорятъ, „обходятся только потому, что есть опытъ въ рукахъ“.

Отсутствіе въ Сибири и крайняя трудность выписать изъ Россіи хорошихъ производителей очень тяжело, по словамъ арендаторовъ, отзывается на развитіи хозяйства. Арендаторы указываютъ, что производители—жеребцы и быки, которые имѣются у нихъ—теперь являются уже малоцѣнными, такъ какъ почти всѣ матки стали „ихъ крови“, а потому почти невозможно и вести разведеніе лошадей и рогатаго скота. Казенныхъ производителей, какъ они говорятъ, они тоже не могутъ достать вслѣдствіе отдаленности казенныхъ конюшенъ.

Но *въ* общемъ, по мнѣнію арендаторовъ, несмотря на очень *плохіе неурожайные годы* 1910 и особенно 1911 г. *разведеніе овецъ* въ Коростелевской степи съ добавочной арендой на Катковской степи не является убыточнымъ промысломъ, наоборотъ, только овцеводство и *спасло нѣкоторыя хозяйства отъ полнаго краха*, несмотря на то, что за пудъ сѣна приходилось платить по случаю неурожая по 50 коп., тогда какъ въ собственной заготовкѣ оно стоило-бы 4—5 коп.

Восточная Сибирь.

Енисейская губернія и Забайкальская область.

Енисейская губернія.

Скотоводческое хозяйство Промышленнаго и Торговаго Товарищества „Владиміръ Алексѣевъ“.

Въ Енисейской губерніи въ настоящее время имѣется всего лишь одно частновладѣльческое скотоводческое хозяйство Промышленнаго и Торговаго Товарищества „Владиміръ Алексѣевъ“.

30 декабря 1909 года главнымъ довѣреннымъ сибирскаго отдѣленія этого Товарищества былъ заключенъ съ мѣстнымъ Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ договоръ на арендованіе для скотоводческаго хозяйства, срокомъ на 36 лѣтъ, трехъ участковъ — Учумскаго, Карчалыка и Овечьяго и одной оброчной статьи подъ названіемъ „Учумская долина“,—общей площадью въ 51.924 дес., изъ которыхъ 49.713 дес. удобной земли. Въ 1912 г. 30 апрѣля къ указанной площади была приарендована срокомъ на 12 лѣтъ еще „Мериносовая“ (Салбатская) оброчная статья, площадью 5.306 дес., изъ нихъ 5.291 дес. удобной земли. Такимъ образомъ, къ началу 1913 г. Товарищество располагало земельной площадью въ 57.230 дес., при 55.004 дес. удобной земли.

Арендная плата договоромъ установлена на удобную землю участковъ—Учумскаго, Карчалыкскаго и Овечьяго въ 20 к. съ 1 казенной десятины на „Учумской Долинѣ“ по 50 к. съ повышеніемъ аренды черезъ каждые 12 лѣтъ на 25%. Мериносовая оброчная статья арендована по болѣе высокой цѣнѣ, а именно за 1 каз. десятину выгонной земли 25 к., сѣнокосной 60 коп. При этомъ на всѣхъ участкахъ за распашку земель для полевой культуры установлена въ шесть разъ большая арендная плата противъ соотвѣтствующей нераспаханной земли за данное 12-тилѣтіе.

Арендованныя Товариществомъ земли находятся въ степной лѣвобережной части губерніи — на югѣ Ачинскаго и въ Минусинскомъ уѣздѣ, въ трехъ мѣстахъ: 1) участокъ Учумскій и прилегающія къ нему оброчныя статьи „Мериносовая“ и „Учумская Долина“ находятся въ Ачинскомъ уѣздѣ въ 20 верстахъ къ югу отъ с. Ужуръ; общая площадь ихъ составляетъ - 20.243,52 дес. при 19.676,30 дес. удобной земли; 2) участокъ Карчалыкскій находится въ Знаменской волости, Минусинскаго уѣзда, въ 35 верстахъ отъ с. Батени, примыкая прогономъ къ р. Енисею; площадь его 21.577.70 дес. при 20.184,30 дес. удобной земли, и 3) уч. Овечій находится тоже въ Минусинскомъ уѣздѣ, въ Лугавской волости, примыкая сѣверной границей къ р. Енисею, противъ с. Лугавскаго; общая площадь его 15.408,51 дес. при 15.143,50 дес. удобной земли. Разстояніе между участками слѣдующее: отъ уч. Учумскаго уч. Карчалыкъ отстоитъ въ 125 верстахъ, уч. Овечій—въ 275 вер.; разстояніе между уч. Карчалыкъ и Овечій 150 вер.

Всѣ арендованныя земли имѣютъ типичный степной характеръ; лѣсныя насажденія встрѣчаются лишь въ видѣ небольшихъ березовыхъ колковъ, или же въ видѣ небольшихъ площадей мѣшанаго лѣса, состоящаго изъ лиственницы, березы и отчасти осины: тѣ и другія располагаются обычно по логамъ и сѣвернымъ склонамъ уваловъ и возвышеній, въ мѣстахъ защищенныхъ отъ господствующихъ здѣсь юго-западныхъ вѣтровъ. Орошеніе участковъ и оброчныхъ статей естественными водными источниками скудное: въ нѣкоторыхъ случаяхъ встрѣчаются непригодные для водопоя источники, какъ, напримѣръ, на уч. Учумскомъ „Учумское“ озеро съ соленой водой. Грунтовыя воды находятся часто на значительной глубинѣ, болѣе близкія неравномѣрно распредѣляются по территоріямъ участковъ, пріурочиваясь нерѣдко къ периферіи и вода въ нихъ не всегда прѣсная.

Почвенныя условія участковъ весьма разнообразны; здѣсь можно наблюдать цѣлый рядъ почвъ отъ грубыхъ скелетныхъ до мощныхъ черноземовидныхъ. Почвы располагаются въ зависимости отъ рельефа участка. Лучшія разновидности черноземныхъ почвъ занимаютъ болѣе высокое положеніе на сѣверныхъ склонахъ возвышеній, въ логахъ и прочихъ защищенныхъ отъ вѣтра мѣстахъ, гдѣ обычно также скопляется и большее количество снѣга. Ровныя степныя площади имѣютъ почвы худшія, представляющія типъ бурыхъ почвъ. Между этими двумя видами существуетъ цѣлый рядъ переходовъ, разнящихся по мощности и окраскѣ. Нерѣдко къ бурымъ почвамъ примѣшивается щебень, образуя, такъ называемыя

„дресвяныя степи“. Степныя площади южныхъ, более сухихъ, склоновъ, образуютъ „сухія степи“ съ наиболѣе бѣдными бурыми почвами. Подстилающія почву горныя породы, преимущественно, осадочнаго происхожденія въ видѣ красноцвѣтныхъ песчаниковъ, иногда близко подходятъ къ поверхности или даже выходятъ на поверхность, образуя такъ называемыя „каменистыя мѣста“.

Въ зависимости отъ смѣны почвъ, смѣняется и травяной покровъ. Лучшій травостой наблюдается на черноземовидныхъ почвахъ сѣвернаго склона возвышеній. Онъ состоитъ изъ ковылки, ковыля перистаго, степного овса, типчака, келеріи и пр. злаковъ и растеній другихъ семействъ. Высота листьевъ преобладающихъ злаковъ достигаетъ 30 сантиметровъ. Сухія и дресвяныя степи имѣютъ сѣро-желтоватый, слабосомкнутый травяной покровъ, состоящій изъ мелкихъ дерновинокъ злаковъ. Въ основѣ насажденія дерновинка типчака (типецъ) и осокъ: къ нимъ примѣшиваются дерновинки низкорослой сѣро-зеленой полыни и сѣрая полынь, караганникъ, а также растенія и другихъ семействъ. Между этими двумя типами травяного покрова степей варьируетъ растительность въ зависимости отъ рельефа и смѣны почвъ: при этомъ слѣдуетъ отмѣтить, что въ зависимости отъ дождливости лѣта развивается то болѣе, то менѣе пышный травостой степи.

Лучшимъ въ отношеніи почвъ и травяного покрова нужно считать Овечій участокъ, расположенный на сѣверномъ склонѣ увала, проходящаго въ восточномъ направленіи между р. Енисеемъ и притокомъ его слѣва Абаканомъ.

Къ устройству хозяйства на арендованныхъ земляхъ Товарищество приступило въ началѣ 1910 г. Въ первую очередь для оборудованія былъ избранъ участокъ Учумскій. Отсутствіе на участкѣ, за исключеніемъ небольшого Учумскаго ключа, пригодныхъ для водопоя естественныхъ водныхъ источниковъ, побудило организаторовъ въ первую же очередь обратить вниманіе на устройство колодцевъ, для чего и было сорганизовано двѣ буровыхъ партіи, одна съ развѣдочнымъ, другая съ ударнымъ буромъ, работавшія съ апрѣля по ноябрь мѣсяцъ. За это время было сдѣлано 50 буровыхъ скважинъ разной глубины (до 70 арш.), положительные результаты изъ которыхъ дали всего лишь 7—пять съ прѣсной и двѣ съ горько-соленой водой. На мѣстахъ скважинъ было построено 5 колодцевъ, изъ которыхъ два съ горько-соленой водой; наибольшая глубина колодцевъ 35 арш. При этомъ развѣдка выяснила, что болѣе близко къ поверхности грунтовыя воды подходятъ лишь близъ границъ участка, для средины же и западной части необходимо болѣе глубокое буреніе. Кромѣ колодцевъ въ логахъ было устроено четыре плотины для задержанія весенней снѣговой воды.

На первыхъ порахъ оборудованія хозяйства участковъ живымъ инвентаремъ Правленіе Товарищества рѣшило перевезти изъ своихъ экономій Кубанской области лѣтомъ того-же года *три отары мериносовыхъ овецъ Толстовскаго типа (негреттирамбулье)*, каждая въ 2.000 головъ. Но постигшая губернію засуха, повлекшая за собой неурожай хлѣбовъ и травъ, дала возможность, и то при арендѣ для покосовъ части Салбинскаго запаснаго пере-

селенческаго участка, доставить всего лишь двѣ отары овецъ въ числѣ 4.000 головъ, 205 барановъ и 3.795 овецъ матокъ, при 5 козлахъ поводыряхъ и 8 овчаркахъ; кромѣ того были привезены двѣ пары рабочихъ воловъ—одна сѣрой украинской породы, другая украино-сементалъ и племенныя животныя: 2 быка и 2 телки альгаузской породы, два жеребца—горный арденъ и рысакъ.

Для опытовъ скрещиванія, съ тѣмъ чтобы въ дальнѣйшемъ, производить метизацію мериносовыхъ овецъ съ мѣстными и монгольскими бѣлошерстными овцами, а равно для цѣлей же метизаціи культурнаго рогатаго скота съ мѣстнымъ и урянхайскимъ (сойотскимъ) и развитія въ будущемъ коневодческаго хозяйства, которое выращивало бы войсковыхъ ремонтныхъ лошадей, въ томъ же году Товариществомъ было закуплено *75 мѣстныхъ и 3 монгольскихъ бѣлошерстныхъ овецъ, 15 коровъ урянхайскихъ. 12 кобылицъ завода Сафьянова*, находящагося въ Усинскомъ округѣ и *15 кобылицъ Минусинскаго завода* Широкова.

Въ качествѣ рабочаго скота пріобрѣтено было 20 мѣстныхъ лошадей и 50 урянхайскихъ воловъ.

Для уборки сѣна и полевыхъ работъ куплены сѣнокосилки съ конными граблями, плуги, бороны, сѣялки, кочкорѣзы и прочій хозяйственный инвентарь.

Вслѣдствіе суровости мѣстныхъ зимъ Правленіе Товарищества въ 1910 году построило для перевезеннаго и пріобрѣтеннаго скота *теплыя помѣщенія*,—для овецъ сараи, по разсчету на каждую отару въ 2.000 головъ одинъ сарай, 50 саж. длины, 5 ши-

ЕНИСЕЙСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



Мериносныя овцы. Заводъ бр. Алексѣевыхъ.

рины, при высотѣ стѣнъ 2 аршина и высотѣ внутри до потолка изъ жердей, настланнаго по регелямъ и покрытаго сверху камышемъ и старымъ сѣномъ, 4 аршина. Такіе же сараи построены и для обкота овецъ. Крыша сдѣлана изъ камышевыхъ сноповъ, а также изъ дерна, уложеннаго по берестѣ. Впослѣдствіи оказалось, что *сараи съ дерновой крышей* теплѣе, нежели съ камышевой и стоятъ дешевле.

Для лошадей построена конюшня и для рогатаго скота теплые коровники, при чемъ урянхайскій скотъ не пользовался теплымъ помѣщеніемъ, а для него былъ устроенъ лишь дворъ.

Кромѣ указанныхъ построекъ на Учумскомъ участкѣ построена экономія съ жилыми домами для довѣреннаго, служащихъ и рабочихъ, амбары, сараи, ледникъ, бани, кузница и погребъ; а также построенъ хуторъ съ овечьими сараями, жилыми помѣщеніями для рабочихъ и амбарами. На уч. Карчалыкъ построенъ лишь сторожевой домъ для объѣздчика и заготовлены строительные матеріалы для постройки овечьихъ сараевъ въ 1911 г. На Овечьемъ участкѣ построенъ домъ для объѣздчиковъ, помѣщеніе для скота и лошадей и заготовлены строительные матеріалы для устройства въ 1911 году здѣсь экономіи.

Общая стоимость произведенныхъ Товариществомъ въ первый годъ затратъ, считая въ томъ числѣ арендную плату и стоимость перевозки овецъ съ Кавказа выразилась въ суммѣ свыше 150.000 р.

Въ теченіе послѣдующихъ двухъ лѣтъ, 1911 и 1912 гг., Товарищество увеличивало живой инвентарь какъ за счетъ приплода, такъ и путемъ привоза изъ Кавказскихъ экономій и покупки мѣстнаго и монгольскаго скота и лошадей; соотвѣтственно этому,

увеличивалось и число необходимыхъ построекъ и прочихъ сооруженій, служебнаго персонала и хозяйственнаго инвентаря. Чтобы судить о томъ, какимъ темпомъ шло развитіе скотоводческаго хозяйства, достаточно указать, что со времени его основанія, т. е. начала *1910 года и по октябрь 1912* года (начало хозяйственнаго года). *Товарищество вложило въ дѣло болѣе 450 т. руб.* считая въ томъ числѣ арендную плату, стоимость всего живого и мертваго инвентаря, построекъ и содержаніе администраціи и рабочихъ: при этомъ капиталъ въ строеніяхъ составляетъ 166,6 т. р., въ различнаго рода меліоративныхъ сооруженіяхъ 34,3 т. р., въ скотѣ 104,7 т. р.

Измѣненіе въ стадахъ овецъ, происшедшее съ 1910 г. до начала 1913 года, усматривается изъ нижеприведенныхъ таблицъ:

А. Мериносовое стадо.

	Взрослые.			Приплодъ.			Всего головъ.
	Матокъ.	Барановъ.	Итого.	1911 г.	1912 г.	Итого.	
Перевезено съ Кавказа	5962	331	6293	—	—	—	6293
Приплодъ . . .	—	—	—	3341	5901	9242	9242
Отходъ (пало) .	320	30	350	344	742	1086	1436
Состоитъ къ началу 1913 г.	5642	301	5943	2897	5159	8156	14099

Б. Монгольское стадо.

	Взрослыя матки.	Приплодъ (метисы). 1911 г.	1912 г.	Всего головъ.
Куплено	448	—	—	448
Приплодъ	—	3	433	436
Отходъ (пало и зарѣзано на мясо) . .	21	—	24	45
Состоитъ къ началу 1913 года. . .	427	3	409	839

В. Стадо мѣстныхъ овецъ.

	Взрослыя матки.	Приплодъ (метисы). 1911 г.	1912 г.	Итого.	Всего головъ.
Куплено	915	—	—	—	915
Приплодъ	—	184	58	242	242
Отходъ (пало и зарѣзано на мясо)	652	60	—	60	712
Состоитъ къ началу 1913 года. . . .	263	124	58	182	445

Что касается другихъ видовъ разводимыхъ Товариществомъ животныхъ, то число ихъ пока незначительно, въ настоящее время *въ хозяйствѣ имѣется 230 племенныхъ лошадей разныхъ породъ — англійскія полукровки, томскія матки, матки мѣстныхъ заводовъ* Сафьянова и Широкова и метизированный приплодъ отъ нихъ; а также племенное стадо рогатаго скота изъ 77 головъ тоже разныхъ породъ — мѣстной, урянхайской (сойотской), фрейбургской, швицкой, сементальской и молоднякъ — метисы мѣстныхъ породъ съ культурными.

Распредѣленіе животныхъ по участкамъ къ началу 1913 года было таково, что мериносовыя овцы были сосредоточены, примѣрно, въ равныхъ количествахъ на уч. Учумскомъ и Овечьемъ и около 1/5 части на уч. Карчалыкъ; монгольское стадо — исключительно на уч. Карчалыкъ, а равно и стадо изъ мѣстныхъ овецъ, 1/4 послѣдняго — на уч. Овечьемъ; племенной рогатый скотъ, а также и племенныя лошади на уч. Учумскомъ.

Въ соотвѣтствіи съ распредѣленіемъ животныхъ, оборудованы участки и постройками. Такъ, къ началу 1913 года на Учумскомъ участкѣ были оборудованы: экономія, 3 хутора и 4 полухутора; на уч. Карчалыкъ — экономія и два сторожевыхъ пункта; Овечьемъ 3 хутора и два сторожевыхъ пункта. Каждый хуторъ оборудованъ овечьими сараями, сараями-теплушками для обкота, амбарами и казармами для чабановъ и рабочихъ; полухутора отличаются отъ хутора лишь отсутствіемъ обкотныхъ теплушекъ.

Рабочіе по уходу за животными и для работъ въ хозяйствѣ *набираются изъ мѣстныхъ жителей, пре-*

имущественно, переселенцевъ. При готовыхъ харчахъ, что принято въ данномъ хозяйствѣ, средняя годовая плата рядовому рабочему составляетъ *80—120 руб.*; чабаны получаютъ *150—200 руб.* и набираются изъ переселенцевъ южныхъ губерній (мѣстные старожилы оказываются непривычны къ уходу за мериносовыми овцами). Старшіе чабаны, завѣдывающіе хуторами, получаютъ по 200—250 руб. До настоящаго времени они выписывались изъ Европейской Россіи или же пріѣзжали вмѣстѣ съ овцами съ Кавказа, откуда переѣхали сюда также и другіе рабочіе и низшіе служащіе. Кромѣ опредѣленнаго годового содержанія чабаны и ихъ подпаски, по истеченіи хозяйственнаго года, получаютъ добавочное вознагражденіе за каждаго сохраненнаго до октября ягненка. Обычно эта приплата составляетъ 15% жалованія; при этомъ старшіе чабаны получаютъ больше, а прочіе рабочіе по уходу за овцами лишь 1/2 указаннаго размѣра.

Поденные рабочіе лѣтомъ получаютъ 1 руб., въ остальное время 70 коп.; женщина лѣтомъ 50—60 коп. Сдѣльныя работы по уборкѣ сѣна машинами обходятся въ 9—10 руб. за косьбу и сметываніе въ стога сѣна на 4 дес. (100×100 саж.); стоимость заготовки пуда въ этомъ случаѣ обходится въ 7—8 коп.; стрижка овецъ по 5 коп. съ овцы на экономическихъ началахъ; за стрижку барана дороже.

Надо отмѣтить, что для ознакомленія со стрижкой мериносовыхъ овецъ хозяйство на первыхъ порахъ выписывало женщинъ изъ Европейской Россіи, часть которыхъ и до настоящаго времени еще стрижетъ мериносовыхъ барановъ. Интересно также

и то, что инородки, сосѣдней съ Учумскимъ участкомъ Инородческой волости, при всемъ желаніи работать—стригутъ мериносовъ и медленно и плохо.

Недостатка въ рабочихъ рукахъ не ощущается.

Въ отношеніи обезпеченія хозяйства кормами необходимо отмѣтить слѣдующее. Организація хозяйства на Учумскомъ участкѣ совпадала съ годами неурожаевъ въ губерніи, вслѣдствіе засухи и пожиранія травъ и хлѣба кобылкой; въ 1912 году засухи хотя и не было, но кобылка продолжала свое опустошительное шествіе, почему съ первыхъ же годовъ Учумская экономія должна была прикупать корма у крестьянъ селеній на разстояніи до 100 верстъ отъ участка. Сѣно покупалось въ первые 2 года по 20 коп. за пудъ съ доставкой въ экономію и на хутора Учумскаго участка, въ 1912 году—по 15 коп. Въ лучшихъ условіяхъ за эти годы находился Овечій участокъ, но тамъ было мало скота.

На ряду съ покупкой, за истекшіе 3 года была заготовка сѣна и на арендованныхъ участкахъ. Спеціальныхъ покосовъ здѣсь нѣтъ, а выкашивалась степь всюду, гдѣ возможно. Вслѣдствіе разнаго травостоя съ десятины степи получалось и разное количество сѣна: наибольшій укосъ, однако не превышалъ 75 пудовъ. Посѣвы травъ—эспарцета, люцерны и могара и зерновыхъ хлѣбовъ, произведенные на старопахотныхъ земляхъ участка, первые два года пострадали отъ засухи. Въ 1912 г. посѣвныхъ травъ не было, зерновые-же хлѣба—овесъ, пшеница и ярица пострадали отъ морозовъ. Такимъ образомъ, и зерновые корма, преимущественно, овесъ, тоже пришлось

покупать у мѣстныхъ жителей. Въ экономію овесъ (низкой натуры) доставлялся въ 1911 г. по 70—75 к., въ 1910 г. нѣсколько дешевле и въ 1912 году по 35—45 к. за пудъ.

Администрація хозяйства состоитъ изъ одного довѣреннаго, имѣющаго постоянное пребываніе въ Учумской экономіи, гдѣ находится и главная контора хозяйства. На участкахъ Овечьемъ и Карчалыкъ ближайшее завѣдываніе дѣлами возложено на конторщиковъ. Въ составѣ служащихъ имѣется одинъ ветеринарный фельдшеръ; въ нужныхъ случаяхъ хозяйство за ветеринарною помощью обращается къ ветеринарнымъ врачамъ, имѣющимъ мѣстожительство въ с. Балахтѣ въ 120 в. отъ Учумской экономіи и въ г. Ачинскѣ въ 157 в. Овечій участокъ находится въ 30 верстахъ отъ г. Минусинска, гдѣ также имѣются ветеринарные врачи.

Изъ наиболѣе важныхъ для скотоводческаго хозяйства рынковъ сбыта и покупки можно назвать ярмарки—Ужурскую, Новоселовскую и Минусинскую—„Петровскія", предметами сдѣлокъ которыхъ является шерсть, кожа и лошади; Абаканскую „Знаменскую" и Балахтинскую „Никольскую" торгующія битымъ мясомъ. Кромѣ того, въ г. Минусинскѣ имѣются конторы по скупкѣ шерсти и кожъ.

Ближайшая желѣзно-дорожная станція Сибирской жел. дороги, въ предѣлахъ Енисейской губерніи, — ст. Ачинскъ, въ 140 верстахъ отъ Учумской экономіи. Участки Карчалыкъ и Овечій примыкаютъ къ судоходной рѣкѣ Енисею.

Какъ выше было сказано, овцы, вслѣдствіе суро-

ныхъ зимъ съ морозами, доходящими до 40° С., зимой помѣщаются въ сараяхъ деревянныхъ и каменныхъ.

Чтобы увеличить теплоту сараевъ, стѣны снаружи обмазываются глиной. Крыша сарая дѣлается изъ камыша или дерна. По наблюденіямъ хозяйства, лучшими постройками нужно признать деревянные сараи, какъ наиболѣе теплые, хотя они обходятся дороже каменныхъ, такъ какъ строевого лѣса на участкахъ или нѣтъ, или-же очень мало, камень же (красноцвѣтный песчаникъ) имѣется въ достаточномъ количествѣ. Изъ крышъ наиболѣе теплая и дешевая—дерновая, но при примѣненіи дерна необходимо устраивать вентиляціонныя трубы, иначе на стѣнахъ появляется сильная сырость; при камышевыхъ крышахъ вентиляція естественная. Замѣчено также, что въ сараяхъ съ камышевой крышей кизякъ плохо слеживается и приходится въ дни, когда уже наступаютъ сильныя оттепели, посыпать его снѣгомъ, чтобы увеличить увлажненіе. У сарая съ подвѣтренной стороны устраивается плетневый базъ, длиною—по длинѣ сарая и шириною въ 15 саж. Сюда выпускаются овцы въ ненастные дни, когда нельзя выгонять ихъ въ степь. Для защиты отъ заносовъ снѣга передъ каждымъ сараемъ со стороны господствующаго вѣтра устраивается плетень или-же дѣлается валъ изъ мелкихъ, получающихся при рѣзаніи кизяка, отбросовъ.

Въ этихъ-же сараяхъ производится и стрижка овецъ.

Для содержанія скота зимой Товарищество въ послѣдніе годы строитъ *особыя теплушки*. Онѣ имѣютъ видъ односкатныхъ сараевъ, при чемъ задняя стѣна высотою 2 арш., находится вся въ землѣ, а

передняя возвышается надъ поверхностью земли на 3 аршина. Внутри теплушекъ ставятся на деревянныхъ рамахъ на каменной облицовкѣ желѣзныя печи; каждыя двѣ печи соединяются съ коренной трубой, устроенной также на деревянной рамѣ.

Хозяйство перешло къ зимнему (не позднѣе марта мѣсяца) обкоту вслѣдствіе неустойчивости погоды въ короткія мѣстныя весны и имѣя въ виду, что ягненокъ пойдетъ въ зиму болѣе окрѣпшимъ. Въ соотвѣтствіи съ обкотомъ случка производится въ октябрѣ мѣсяцѣ. Случка вольная, продолжается болѣе мѣсяца съ промежутками въ одну недѣлю.

Кормленіе овецъ дѣлится на два періода—лѣтній и зимній. Лѣтній—пастбищный періодъ продолжается для взрослыхъ овецъ и годовыхъ ягнятъ въ среднемъ съ половины апрѣля и до половины октября. Продолжительность его зависитъ отъ времени схода снѣга весной и выпаденія глубокаго и твердаго снѣга осенью. Если осенью выпадаетъ неглубокій снѣгъ и притомъ онъ не затвердѣваетъ, то пастьба продолжается, при чемъ мериносовыя овцы также копытятъ, какъ и мѣстныя. Матки съ ягнятами выгоняются на пастбище въ началѣ мая, когда появляется молодая зелень. Зимній періодъ продолжается, такимъ образомъ, почти 6 мѣсяцевъ. Кормленіе овецъ за это время производится сѣномъ. Въ среднемъ на взрослую мериносовую овцу требуется до 6 ф. въ день. На всю зиму заготовка его производится по разсчету 25—30 пуд. на голову. Сѣно задается два раза на степи, вблизи сараевъ, гдѣ оно раскладывается небольшими тонкими кучками по снѣгу. Въ сараяхъ же кормятся лишь слабыя и больныя овцы. По мѣрѣ

схода снѣга весной, въ теплые и тихіе дни овцы выгоняются въ степь, но при этомъ передъ выгономъ предварительно имъ дается сѣна не менѣе 2-хъ фунтовъ на голову.

Прибавка овса къ сѣну дается лишь баранамъ во время случки, когда они ежедневно получаютъ по 2 ф., а также и маткамъ, начиная за недѣлю до окота и спустя $1^1/_2$ мѣсяца послѣ; при этомъ дача овса начинается съ $^1/_2$ ф. въ день и доходитъ до 2 фунт. Болѣе слабый молодиякъ зимой тоже подкармливается овсомъ.

Кромѣ указанныхъ кормовъ, мериносовыя овцы ежедневно получаютъ соль и толченый мѣлъ. Послѣдній сталъ даваться съ тѣхъ поръ, какъ было замѣчено щипаніе шерсти и то, что въ степи не только овцы, но и прочія животныя съ жадностью поѣдаютъ кости. Такое-же явленіе наблюдается и у мѣстнаго скота.

Объясняютъ это обстоятельство недостаткомъ въ кормахъ фосфорно-известковыхъ солей. Съ придачей къ корму мѣла щипаніе шерсти прекратилось.

Въ зимній періодъ овецъ не поятъ водой, а жажду свою онѣ утоляютъ, хватая снѣгъ, когда выгоняются въ степь для кормленія.

Трехлѣтній опытъ хозяйства показалъ, что, при указанныхъ условіяхъ содержанія, мериносовая овца не только выживаетъ, но и способна къ размноженію.

Приплодъ по годамъ выразился слѣдующими %%:

Въ 1911 г. — 84,5 До 20% матокъ даютъ по
„ 1912 „ — 96,9 два ягненка.

90,7%

Отходъ-же молодняка по годамъ:

въ 1911 г.	—	10,3%
„ 1912 „		12,6 „
		11,5%

Повышенный отходъ въ 1912 году объясняется болѣзнью приплода „бѣлымъ поносомъ“.

Отходъ ягнятъ по второму году всего лишь 1,5%.

Отходъ взрослыхъ овецъ по годамъ былъ такой:

въ 1910 г.	—	1,9%
„ 1911 „	—	3,1 „
„ 1912 „		2,5 „
		2,5%

Отсюда видимъ, что приплодъ не ниже нормальнаго, а равно и отходъ не болѣе нормальнаго.

Обычная распространенная на мѣстныхъ овцахъ болѣзнь чесотка, она-же „короста“ наблюдается и на мериносовыхъ. Леченіе ея заключается въ примѣненіи ваннъ съ растворомъ „темьы“ лѣтомъ, а зимой въ поливкѣ пораженныхъ мѣстъ скипидаромъ или растворомъ карболовой кислоты. Единичные случаи отхода происходили отъ болѣзней - „шаталки“, или „грицеватости“, „вѣтрячки“, „воспаленія легкихъ“, „воспаленія почекъ“, „вымячки“ и пр. ушибовъ.

Очень распространенная въ мѣстныхъ стадахъ „оспа“ заставила Товарищество перевезти овецъ съ Кавказа съ привитой оспой, что, очевидно, и предохраняетъ здѣсь мериносовое стадо отъ зараженій ею.

Что касается продуктивности мериносовыхъ овецъ, то наблюдается, что *количество шерсти не уменьшается*

и качество ея не ухудшается. За время существованія хозяйства шерсти получено 3.790 п. 25 ф. и вся она отправлена на фабрики Товарищества въ Европейскую Россію. Съ овцы-матки получается 10—12 ф. шерсти, съ барана 20—30 ф., съ ягненка по второму году—10 фунт.

Что касается *опытовъ скрещиванія мериносовыхъ барановъ съ мѣстными и монгольскими бѣлошерстными овцами-матками*, то наблюденія показываютъ, что уже въ *первой генераціи метисы даютъ значительно больше шерсти* (съ ягненка старше года до 6 ф.) и *тоньше замѣтна завитость ея* затѣмъ голова метиса болѣе походитъ на голову мериноса. Что касается цвѣта шерсти, то метисы упорно удерживаютъ цвѣтъ матки. Въ 1913 году Товарищество предполагаетъ закупить въ Забайкальской области бѣлошерстныхъ монгольскихъ овецъ, которыя имѣютъ чистый бѣлый цвѣтъ шерсти.

Забайкальская область:

Краткій обзоръ состоянія скотоводства въ районѣ верхняго теченія р. Аргуни.

Описывая скотоводческія хозяйства Забайкальской области, необходимо остановиться на районѣ, гдѣ въ виду благопріятныхъ условій, особенно развилось скотоводство — это мѣстность, расположенная по верхнему теченію р. Аргуни, начиная съ сел. Абогайтуй и кончая сел. Кайцагайтуй. Первое селеніе расположено въ 28 верстахъ отъ ст. Маньчжурія Забайкальской желѣзной дороги. Путь этотъ дважды пересѣкая монгольскую границу, по совершенно безлюдной степи, подходитъ къ р. Аргуни, гдѣ расположено наше первое пограничное селеніе Абогайтуй.

Аргунь здѣсь, имѣя незначительный уклонъ, широко разошлась по свободной долинѣ, испестрила ее своими зигзагами и, благодаря частымъ выступленіямъ изъ береговъ, образовала много протоковъ, небольшихъ озерковъ, заболачивающихъ всю мѣстность. Все, что видно направо отъ дороги, которая вьется по лѣвому берегу Аргуни, представляетъ изъ себя

огромное море вѣйниковъ и тростниковъ, служащихъ мѣстному скотоводческому населенію незамѣнимымъ мѣстомъ для покосовъ и выпаса своего скота.

Лѣвый берегъ мѣстами круто подходитъ къ Аргуни, мѣстами полого поднимается, заканчиваясь часто голыми, довольно высокими и остроконечными сопками. Вся полоса населена казаками, имѣющими, какъ они выражаются, временный земельный надѣлъ. Нѣкоторыя селенія, какъ Верхне-Аргунское, Капцагайтуй, пришли сюда сравнительно недавно, лѣтъ 6—7, хотя уже прочно обстроились и завели много скота. Вся лѣвая сторона Аргуни сплошь испещрена балками или падями, въ перемежку съ сопками разной высоты. Попадаются нѣсколько озеръ, преимущественно небольшихъ и чаще всего съ прѣсной водой, хотя есть озера и соленыя—гуджирныя.

Несмотря на полное отсутствіе лѣса и степной, полугорный видъ мѣстности, полоса эта ни въ коемъ случаѣ не можетъ считаться безводной, что подтверждаютъ и мѣстные жители. Сопки на верху или на склонахъ несутъ много вскрывающихся лѣтомъ ключей. Вскрываются эти ключи въ разное время, иногда въ апрѣлѣ и маѣ, иногда только въ іюнѣ. Какъ и вездѣ въ Забайкальѣ, замѣчаютъ „кочевку" этихъ ключей съ мѣста на мѣсто, т. е. иногда ключъ безъ всякой видимой причины пропадаетъ и открывается гдѣ-нибудь въ другомъ, часто на значительномъ разстояніи отъ перваго, мѣстѣ.

Съ открытіемъ ключей, иногда замѣчается повышеніе уровня воды въ колодцахъ, существующихъ здѣсь въ значительномъ количествѣ и, наоборотъ, часто колодцы съ марта по іюнь совершенно теряютъ

свою воду. Какъ бы то ни было, колодцы, по словамъ мѣстныхъ жителей, можно копать съ успѣхомъ во многихъ мѣстахъ степи, слѣдовательно вопросъ о водѣ рѣшается въ благопріятномъ смыслѣ. Въ доказательство этого можно привести и тотъ фактъ, что, напримѣръ, бойкій поселокъ при ст. Маньчжуріи, не имѣетъ какого-либо источника, кромѣ незначительнаго ключика по пади къ сел. Абогайтуй, промерзающаго зимою. Весь этотъ полугородокъ, довольно многолюдный и оживленный, пользуется и зимою и лѣтомъ водою исключительно изъ колодцевъ.

Скотоводство является почти единственнымъ промысломъ Приаргунскаго населенія описываемаго района. Разводятъ мѣстный Забайкальскій крупный рогатый скотъ, лошадей, овецъ, козъ и верблюдовъ. Скотъ содержится примитивнымъ, обычнымъ во всемъ Забайкальѣ, способомъ, т. е. почти круглый годъ на подножномъ корму, а въ зиму съ большимъ слоемъ снѣга съ подкормкой сѣномъ.

Здѣшній скотъ, какъ типичный Забайкальскій, выростающій на большомъ земельномъ просторѣ, *хорошъ, крѣпокъ, выносливъ* и наиболѣе пригоденъ для изученія, какъ доказательство возможности избѣгнуть метизаціи во что бы то ни стало. Недурны здѣсь и мѣстныя шерстно-мясныя овцы, но по отзывамъ многихъ хозяевъ-казаковъ, разведенію мѣстныхъ овецъ сильно препятствуетъ болѣзнь, носящая здѣсь названіе „хатазръ". Вызывается она особымъ видомъ, повидимому легочной, глисты, попадающей животнымъ въ пищеварительный каналъ съ пищей и водой, на низкихъ, часто затопляемыхъ пастбищахъ, какихъ на Аргуни не мало. Животныя пропадаютъ отъ этой

глисты не сразу, а медленно, иногда года черезъ 2, все время сильно страдая кашлемъ и общей потерей жизнедѣятельности. По отзывамъ мѣстнаго скотовода В. Н. Хилковскаго болѣзнь вызывается, однако, не легочной, а печеночной глистой, такъ называемой, печеночной двуусткой, въ первую стадію своего развитія паразитирующей въ тѣлѣ особыхъ маленькихъ улитокъ, во множествѣ встрѣчающихся на болотныхъ пастбищахъ. Оставляя въ сторонѣ вопросъ о происхожденіи болѣзни, приходится, однако, констатировать массовое истребленіе ею овецъ, вслѣдствіе чего многіе изъ мелкихъ хозяевъ не рискуютъ заводить ихъ въ большомъ количествѣ; къ сожалѣнію, большинство мѣстныхъ скотоводовъ не знаетъ средствъ борьбы съ описываемымъ зломъ. Мѣстный скотоводъ В. Н. Хилковскій, предупреждалъ, однако, эту болѣзнь у своего стада, запрещая весною выпасать его по низкимъ, затопляемымъ мѣстамъ въ долинѣ р. Аргуни; болѣзнь появлялась отъ зараженія особыми улитами, въ массѣ водящимися въ болотистыхъ мѣстахъ и вмѣстѣ съ водою попадавшихъ въ пищеварительный каналъ животныхъ.

Коровы и весь рогатый скотъ держатся зимою въ открытыхъ стойкахъ на сѣнѣ, и только у очень немногихъ на зимникахъ, гдѣ заготовлено сѣно, пользуются наполовину сѣномъ, наполовину подножнымъ кормомъ.

Скота каждый хозяинъ имѣетъ по многу и имъ только и живетъ. Въ качествѣ подсобнаго промысла существуетъ и земледѣліе, но оно только что развивается.

Изъ культурныхъ хозяевъ этого района **В. Н. Хилковскій, какъ коневодъ и скотоводъ**, являлся и является

до сихъ поръ единственнымъ. Про его метисовъ и чистокровныхъ лошадей въ Забайкальѣ всѣ знали; крупнымъ рогатымъ скотомъ онъ занимался только попутно, и велъ его самымъ, можно сказать, примитивнымъ способомъ, разводя исключительно Забайкальскій скотъ. Въ настоящее время г. Хилковскій ликвидируетъ свое дѣло и изъ многочисленныхъ табуновъ у него осталось около 52 разныхъ возрастовъ и породъ лошадей и штукъ 20 головъ крупнаго рогатаго скота.

Весьма интереснымъ представляется *опытъ разведенія* г. Хилковскимъ *тонкорунныхъ овецъ*. Отцомъ его въ 60-хъ еще годахъ была пріобрѣтена изъ Акши партія овецъ въ 300 головъ. Къ какому изъ типовъ тонкорунныхъ овецъ онѣ принадлежали, установить въ настоящее время нельзя, самъ Хилковскій этого не знаетъ, но, во всякомъ случаѣ, по всѣмъ описаніямъ, онѣ были близки или къ типу рамбулье, или къ типу нѣмецкихъ бальдебуковъ. Для цѣлей лучшаго использованія шерсти простыхъ овецъ, имѣвшихся въ то время въ хозяйствѣ отца Хилковскаго была устроена простая суконная фабрика, состоящая изъ простѣйшихъ машинъ для выработки малоцѣнныхъ грубыхъ суконъ. Расчесанная машинами и спряденная въ нитки шерсть, ткалась на ручныхъ станкахъ мѣстными казаками подъ руководствомъ нѣсколькихъ россійскихъ ткачей. Шерсть черная и бѣлая мѣшалась для полученія солдатскаго сѣраго сукна, которое и сбывалось на мѣстѣ войсковымъ частямъ и тюремному вѣдомству. Кромѣ того значительная часть сукна раскупалась мѣстнымъ населеніемъ и отчасти монголами. Фабрика существовала довольно долгое время, лѣтъ около 25, когда 9 мая

1886 года неожиданно сгорѣла и послѣ этого не была уже возстановлена. Между прочимъ, на Тюменской выставкѣ сельскаго хозяйства она была удостоена золотой медали за сѣрое сукно.

Пріобрѣтались тонкорунныя овцы повидимому, отчасти для использованія шерсти ихъ, дающей сукно лучшаго качества, отчасти исключительно въ видѣ опыта разведенія такихъ овецъ. Рынка для тонкорунной шерсти, даже по пониженной цѣнѣ, равной хотя бы шерсти простой русской, въ то время въ Забайкальѣ не было. И все то, что было пріобрѣтено тогда, даже для простѣйшей фабрики, стоило повидимому предпріимчивому отцу Хилковскаго огромныхъ средствъ. Желѣзной дороги не существовало, даже деревянные валы для сукновалки шли гужемъ изъ Россіи; за все, не исключая и ящиковъ подъ укупорку, приходилось платить попудно высокую плату. Плохое снаряженіе фабрики, отсутствіе свѣдущихъ мастеровъ, новое, наконецъ, дѣло для самого предпринимателя, повели къ тому, что небольшая партія тонкорунной шерсти съ мериносовыхъ овецъ, не пошла въ дѣло на фабрикѣ. Ее, прежде всего, не могли хорошо спрясть въ нитку и расчесать. Получался, несмотря на болѣе цѣнный сѣрый матеріалъ, окончательный продуктъ въ видѣ сукна низкаго качества, не выдерживающаго конкуренціи съ простымъ сукномъ изъ шерсти русскихъ овецъ. Въ то же время содержаніе мериносовъ болѣе нѣжныхъ обходилось дорого, приходилось ихъ зимою все время держать на сѣнѣ лучшаго качества, строить теплыя закрытыя овчарни, держать лишній персоналъ служащихъ по уходу за ними. Такъ какъ силы хозяйства были и такъ не велики, то фабрика работала только четыре

мѣсяца въ году осенью и весной; остальное время рабочихъ приходилось отрывать на покосъ сѣна и другія хозяйственныя работы. Это создало то положеніе, что фабрика изъ года въ годъ приносила убытокъ. Поэтому рѣшено было мериносовъ ликвидировать, и послѣ 6—7 лѣтъ ихъ существованія 150 головъ овецъ были проданы въ казну, 150 были убиты на мясо. Такъ кончилось единственное предпріятіе въ Забайкальѣ по разведенію мериносовыхъ овецъ, начатое, къ сожалѣнію въ неблагопріятное время, при отсутствіи желѣзной дороги и рынковъ сбыта.

Впослѣдствіи были и **другія попытки съ опытомъ разведенія мериносовыхъ овецъ**. Въ Новомъ Цурухайтуѣ въ настоящее время живетъ медицинскій фельдшеръ **Полуэктъ Ивановичъ Кузьменко**, который нѣсколько лѣтъ тому назадъ (не болѣе 4-хъ) отъ жительницы при пос. Маньчжурія М. В. Мильгуновой купилъ до 6 головъ мериносовъ, типа рамбулье. По словамъ живущей при станціи Маньчжурія Мильгуновой, въ 1906 году одинъ изъ ея знакомыхъ въ г. Москвѣ, хорошій знатокъ овцеводства, въ одномъ изъ овцеводныхъ имѣній Россіи (какомъ, именно, она не знаетъ) по ея порученію пріобрѣлъ ей: 1 барана мериносоваго типа рамбулье стоимостью въ 1.500 рублей, 4-хъ матокъ по 200 рублей и 21 матку по 25 рублей. Матки еще въ Россіи были покрыты баранами и зимою же въ 1906 г. прибыли въ Забайкалье на ст. Маньчжурія, а съ марта мѣсяца овцы начали уже ягниться. Весною все стадо было перегнано на ст. Нарынъ. Здѣсь въ іюнѣ овцы были острижены и дали со всей партіи около 7 пудовъ шерсти (по 11 фунтовъ пришли на голову), которая была отправлена въ Уфу брату г-жи Мильгуновой и продана тамъ по 22 рубля

пудъ. Зимою овцы содержались при станціи, при чемъ кормились исключительно сѣномъ и помѣщались въ закрытыхъ, но холодныхъ овчарняхъ. Днемъ овцы безъ всякаго для себя вреда гуляли по двору въ самые сильные морозы. Лѣтомъ слѣдующаго года, при перегонѣ овецъ въ Нарынъ, стадо застигла гроза съ сильнѣйшимъ градомъ, который массу овецъ искалѣчилъ, часть убилъ, у многихъ оказались поломанными ребра. Все же, по словамъ Мильгуновой, овецъ удалось залѣчить и онѣ оказались и здѣсь замѣчательно выносливыми: многія вынесли операцію по удаленію отдѣльныхъ реберъ. Въ этотъ годъ шерсть съ овецъ, количества которой она не помнитъ, была продана на мѣстѣ по цѣнѣ отъ 9 до 12 рублей пудъ. Уже въ концѣ второго года на старыхъ и молодыхъ овцахъ появилась болѣзнь кожи, вродѣ чесотки. Глубокой осенью, по пригонѣ стада въ Маньчжурію, по совѣту ветеринарнаго фельдшера, большую часть овецъ попробовали выкупать въ крѣпкомъ растворѣ сулемы, послѣ чего вскорѣ онѣ отъ невыясненныхъ причинъ пали; остальныя овцы продолжали страдать отъ коросты. Въ виду такихъ печальныхъ результатовъ, рѣшено было ихъ продать Г. Кузьменко.

У послѣдняго уже года три, однако, овцы эти существуютъ и даютъ приплодъ. Г-жа Мильгунова подтверждаетъ полную возможность разведенія въ данномъ районѣ овецъ, указывая на ихъ хорошую выносливость. Однако она говоритъ, что безъ *закрытыхъ овчаренъ, а тѣмъ болѣе при содержаніи почти круглый годъ этихъ овецъ на подножномъ корму, разведеніе ихъ невозможно.* Изъ своихъ наблюденій эта піонерка тонкорунпаго овцеводства сообщаетъ между прочимъ, что

овцы все время очень нуждались въ яровой соломѣ, безъ которой замѣтно спадали съ тѣла, а также жалуется на сѣмена какой-то степной травы, впивающіяся въ кожу животныхъ и уходящихъ и дальше до внутреннихъ органовъ. Такимъ растеніемъ нужно считать, повидимому, ковыль, приносящій не мало хлопотъ и нашему южно-русскому овцеводству.

Опытъ г-жи Мильгуновой конечно небольшой, но очень цѣнный. Съ начала до конца онъ былъ поставленъ не прочно, безъ всякихъ знаній и, само собой, не могъ привести къ положительнымъ результатамъ. Одна покупка племенного барана высокой цѣнности и не менѣе цѣнныхъ матокъ, указываетъ на то, что дѣло было начато слишкомъ горячо, исключительно подъ вліяніемъ увлеченія. Безъ сомнѣнія опытъ въ новой странѣ, могъ бы быть произведенъ и на животныхъ не такой высокой оцѣнки, но тѣмъ не менѣе принадлежащихъ тому же типу овецъ рамбулье. Условія содержанія, дальніе перегоны, незнакомство съ натурой и болѣзнями животныхъ, все это какъ нарочно подбиралось къ тому, чтобы быстро прекратить существованіе цѣннаго стада. Опытный овцеводъ, надо думать, при началѣ дѣла, самъ предварительно ознакомившись съ климатическими и другими условіями степей, поведетъ дѣло осмотрительнѣе и разовьетъ его до большихъ размѣровъ только тогда, когда убѣдится, что оно возможно.

Если обратиться къ опыту Хилковскихъ, если принять во вниманіе, что 300 овецъ существовали 6—7 лѣтъ въ Забайкальѣ, если, наконецъ, принять во вниманіе экономическія условія того времени (отсутствіе рынка сбыта на сырую шерсть отдален-

ность нашей окраины и невозможность вслѣдствіе этого быстро поставить дѣло на должную высоту и т. под.), можно смѣло утверждать, что *разведеніе тонкорунныхъ овецъ въ настоящее время въ Забайкальѣ возможно и оно съ выгодой должно охватить тотъ просторъ степей*, который тщетно пока ищетъ приложенія къ себѣ рукъ человѣка. Послѣ 60-хъ годовъ явилась здѣсь и желѣзная дорога, явились и люди, приблизились восточный и западный рынки, улучшены грунтовые пути сообщенія, сталъ болѣе доступнымъ и дешевымъ трудъ человѣка и вообще въ корнѣ измѣнились экономическія условія края.

Мѣстныя степи, представляютъ особыя достоинства, изобилуя вострецами. Земли за Абогайтуемъ въ сел. Кайластуй, Верхне-Аргунскомъ и Капцагайтуѣ, во многихъ мѣстахъ несутъ вострецъ въ такомъ количествѣ, что населеніе его выкашиваетъ, получая такимъ образомъ цѣннѣйшій кормовой продуктъ.

Окрестности ст. Маньчжуріи и сел. Абогатуевскаго, имѣютъ песчаныя почвы, вострецовъ здѣсь не такъ много и онъ не такъ пышно развивается, уступая мѣсто овечьей овсяницѣ и другимъ злакамъ степей.

Земледѣліе въ районѣ средняго теченія р. Аргуни существуетъ пока въ ничтожномъ размѣрѣ и только въ послѣдніе годы замѣчается увеличеніе распаханной площади.

Пашни обычно выбираютъ далеко отъ усадебъ, верстъ на 6—7, гдѣ либо въ падяхъ и въ примѣръ другимъ частямъ Забайкалья, преимущественно на сѣверныхъ склонахъ. Подобный выборъ мѣста жители объясняютъ тѣмъ, что господствующіе здѣсь западные вѣтры (сухіе) лѣтомъ по сѣвернымъ склонамъ прибиваютъ

массу мелкозема черпаго цвѣта, а потому и почвы этихъ склоновъ являются здѣсь болѣе плодородны. Кромѣ того зимою къ этимъ же склонамъ тотъ же западный вѣтеръ приноситъ много снѣгу, а вслѣдствіе этого на общей площади степей такія мѣста являются болѣе влажными, позволяя посѣяннымъ здѣсь хлѣбамъ съ успѣхомъ выносить знойное лѣто. Южные склоны лѣтомъ сильно накаляются и даже дикая растительность ихъ, отличаясь малымъ разнообразіемъ видовъ, нерѣдко совсѣмъ пропадаетъ.

Изъ хлѣбовъ сѣютъ преимущественно гречиху, ярицу и въ небольшомъ количествѣ пшеницу. Въ послѣднее время стали покупать много плуговъ, которые приспособляютъ для пахоты въ оглобляхъ.

Огородныя овощи разводитъ каждый и онѣ родятся хорошо. Въ большинствѣ случаевъ хлѣба здѣсь уходятъ отъ морозовъ и даютъ хорошее зерно. Количествомъ урожая никто особенно не хвалится: нѣкоторые указывали на урожай гречихи до 50 пуд. съ дес., ярицы до 60—75 п. Пшеницы сѣютъ очень мало.

Были попытки, и довольно удачныя, посѣва ярицы по поливнымъ участкамъ въ степяхъ. Орошеніе небольшихъ площадокъ, путемъ вывода воды изъ ключей канавами, здѣсь является дѣломъ вполнѣ возможнымъ, на что уже указываютъ и единичныя попытки къ этому. Кромѣ того, при сравнительно снѣжной зимѣ и просторѣ для вѣтра къ сдуванію снѣга, здѣсь въ широкихъ размѣрахъ могъ бы практиковаться способъ задержанія снѣга и орошеніе имъ пахотныхъ участковъ. Отдѣльные разговоры объ этомъ раздаются и среди мѣстныхъ жителей, хотя попытокъ использовать зимнюю влагу ни у кого до сихъ поръ не было.

Изъ краткаго обзора сельско-хозяйственнаго промысла достаточно ясно, что мѣстныя условія и въ почвенномъ и климатическомъ условіяхъ благопріятствуютъ посѣву хлѣбовъ, хотя бы важнѣйшихъ. *Это же, въ большей только степени, подтверждаетъ и фактъ развитія уже въ большомъ размѣрѣ хлѣбопашества на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ* отъ разсматриваемаго района, а также во всѣхъ мѣстностяхъ, лежащихъ ниже по теченію Аргуни.

Сказаннымъ достаточно ясно обрисовывается и тотъ типъ хозяйства, которое можетъ быть организовано здѣсь, или гдѣ либо въ аналогичныхъ подобному районахъ Забайкалья: улучшенное, культурное скотоводство, и на ряду съ нимъ, для надобностей скотоводческаго хозяйства, земледѣліе.

Заводъ крупнаго рогатаго скота и лошадей г. Лучина. Въ 12 верстахъ отъ ст. Хадабулакъ Забайкальской жел. дор. мѣстный коммерсантъ г. Лучинъ заарендовалъ изъ земель Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА участокъ земли въ 7.300 десятинъ. Первоначальный контрактъ аренды заключенъ на 24 года, съ платой въ 240 руб. въ первый годъ и съ небольшими добавленіями въ послѣдующіе. Весь участокъ заключенъ прямыми межами въ квадратной формѣ и въ значительной части своей представляетъ холмистую степь съ многими падями, а сама усадьба живописно разбита въ глубокой пади, защищенная съ запада и сѣверо-запада высокими горами. Въ пади есть ключъ, незамерзающій зимою и непересыхающій лѣтомъ. Зна-

чительное количество скота фермы въ настоящее время легко обходится водою изъ названнаго ключа.

Цѣль открытія фермы — разведеніе племенного скота и лошадей. Попутно съ этимъ используются молочные продукты. Для осуществленія означенной цѣли, частью въ Забайкальѣ, частью въ Амурской области, и въ Россіи былъ пріобрѣтенъ чистопородный скотъ и кровныя лошади. Г. Лучинъ желаетъ дѣло поставить широко, для чего не поскупился обставить усадьбу очень цѣнными спеціальными постройками, являющимися пожалуй съ точки зрѣнія частной иниціативы, единственными въ Забайкальѣ. Вся усадьба состоитъ изъ слѣдующихъ построекъ: домъ управляющаго, контора, конюшня, скотный дворъ, молочная, казарма для рабочихъ и служащихъ, баракъ для рабочихъ (теплый), конюшня для рабочихъ лошадей, баня, помѣщеніе для жеребятъ, амбаръ, нѣсколько погребовъ, птичникъ.

Наиболѣе цѣнными изъ всѣхъ перечисленныхъ построекъ являются скотный дворъ и конюшня. Первый весь изъ дикаго камня, очень большой, теплый и просторный, крытый желобчатымъ цинкомъ. Къ этому же двору пристроены теплый телятникъ и помѣщеніе для лицъ, ухаживающихъ за скотомъ.

Дѣлами фермы завѣдуютъ: управляющій съ окладомъ	200 р.	въ мѣс.
Спеціалистъ по хозяйству	75 „	„
Конторщикъ съ окладомъ	100 „	„
Ключникъ „ „	60 „	„
Нижній персоналъ состоитъ изъ: старшаго конюха съ жалованьемъ . .	50 „	„
Младшаго „ „ „ . .	30 „	„

2 скотниковъ	по	35	р. въ мѣс.
скотника		30	„	„
3 доильщицъ	по	18	„	„
кузнеца		50	„	„
плотника		35	„	„
5 рабочихъ не специалистовъ съ жалованьемъ	отъ 30 до	35	„	„

Представителями *рогатаго скота* служатъ нѣсколько породъ и метисовъ этихъ породъ, отчасти съ мѣстными Забайкальскими, отчасти съ неизвѣстными по происхожденію животными.

Все стадо вмѣстѣ взятое, такимъ образомъ, производитъ очень пестрое впечатлѣніе. Преобладающей породой все же является сементальская за нею ярославская, альгаузская и холмогорская. Изъ чистокровныхъ быковъ производителей въ настоящее время нѣтъ ни одного. Все стадо въ настоящій моментъ состоитъ изъ: 46 дойныхъ коровъ, 14 коровъ первотелокъ, быковъ производителей: 1 г. 8 мѣс. отъ альгауза, 1 г. 8 мѣс. отъ сементала и 4 лѣтъ отъ альгауза и 40 головъ разнаго молодняка.

Весь скотъ содержится исключительно на сѣнѣ; концентрированныхъ кормовъ въ настоящее время ферма не покупаетъ. Доятся коровы 2 раза въ день и удои каждой взвѣшиваются и записываются въ особыя книги. Вотъ нѣсколько данныхъ по удойности коровъ фермы: въ 1911 г. 48 дойныхъ коровъ въ годъ дали 5.209 п. 39 ф. молока или въ среднемъ 108 п. 20 ф. на голову. Высшій удой былъ отъ коровъ сементальской породы равный 170 п., низшій—70 п.

Отдѣльныя породы скота сильно разнятся по ко-

личеству удоя, что, однако, можетъ зависѣть не столько отъ породы даннаго животнаго, сколько отъ индивидуальныхъ качествъ его.

Къ настоящему моменту общій *составъ коннаго завода* опредѣляется слѣдующими цифрами:

Жеребцовъ рысистаго сорта 2, 1 скаковой, 1 кавалерійскій верховой, 1 донской породы и 1 батарейнаго сорта, всего 6; кобылъ рысистаго сорта 2, рабочихъ томскихъ 7 и забайкальскихъ 27,—всего 36; жеребятъ разныхъ породъ, приплода 1911 г.—13, 1910 г.—9, 1909 г.—12; лошадей рабочихъ 31,—всего съ молоднякомъ и рабочими—107.

Для всѣхъ жеребцовъ ведутся спеціальныя заводскія книги, куда записывается какъ родословная жеребцовъ, его возрастъ, мать, отецъ, дѣдъ, такъ и приплодъ полученный отъ него отъ разныхъ кобылъ фермы.

Для кобылицъ также ведутся соотвѣтствующія книги, что въ общей сложности производитъ впечатлѣніе очень стройнаго налаженнаго дѣла, въ которомъ сравнительно легко разобраться.

Для жеребцовъ построена спеціальная конюшня, довольно просторная, съ свѣтлыми денниками и теплымъ, отапливаемымъ помѣщеніемъ, откуда черезъ отворенныя двери легко согрѣвается и весь корпусъ конюшни. Кобылы и весь гулевой скотъ на ночь загоняются въ отдѣльную конюшню, днемъ же пасутся по степи. Всѣ жеребята находятся на общемъ, отдѣльномъ дворикѣ, въ глубинѣ котораго выстроено для нихъ небольшое, хозяйственнаго типа, простенькое помѣщеніе, куда они загоняются на ночь.

Для использованія молока отъ коровъ, на фермѣ оборудованъ *молочный заводъ* со всѣми необходимыми машинами для выработки простого и сливочнаго масла. При молочной нѣтъ ледника и въ лѣтнее время, по отзывамъ спеціалиста, приходится съ большими затрудненіями работать на заводѣ, пользуясь ледникомъ неспеціальнаго типа, отстоящаго кромѣ того на значительномъ разстояніи отъ молочной

Общая площадь распаханной земли вмѣстѣ съ огородами, выражается всего 7 десятинами, но уже на будущій годъ, кромѣ имѣвшихся 7 десятинъ, поднято вновь около 10.

Въ настоящемъ году главнымъ хлѣбомъ фермы былъ овесъ, затѣмъ картофель, немного ячменя, ярицы и гороха. По словамъ служащихъ, всѣ перечисленные хлѣба въ настоящемъ году, несмотря на несовершенства въ обработкѣ, дали порядочный урожай вполнѣ доброкачественнаго зерна. Очень хорошо удался горохъ. На огородѣ, главнымъ образомъ садилась капуста, которая несмотря на позднюю высадку вполнѣ удалась. Картофель также далъ большой сборъ крупныхъ клубней. Такимъ образомъ, судя по опыту настоящаго года, можно заключить, что климатическія и почвенныя условія въ районѣ расположенія фермы, благопріятствуютъ успѣшному занятію здѣсь земледѣліемъ.

ОТДѢЛЪ IV.

Описаніе участковъ, образованныхъ въ Азіатской Россіи для сдачи въ аренду подъ коневодство и культурное скотоводство.

Степныя области:

Тургайская, Акмолинская и Семипалатинская.

Тургайская область *).

Кустанайскій уѣздъ.

Участокъ лит. А. Общая площадь—16.748,9 дес.; удобной земли 15.955,2 дес.; неудобной—793,7 дес.

Участокъ находится въ 8-мъ аулѣ Джетыгаринской волости. По характеру мѣстности представляетъ собою слегка волнистую степь, сильно изрѣзанную логами въ южной его части. Болѣе ровныя мѣста расположены въ центральной и сѣверной частяхъ участка.

Главнымъ воднымъ источникомъ служитъ р. Буруктàлъ. Вода въ этой рѣкѣ солоновата, но вполнѣ пригодна для водопоя скота. Кромѣ того, по логамъ отъ весеннихъ водъ застаиваются небольшія „карасу", сохраняющія до августа прѣсную воду. Пунктъ поселенія слѣдуетъ избрать въ 2 вер. отъ р. Буруктала по оврагу Кишкентай-сай: здѣсь же возможно устройство двухъ прѣсныхъ колодцевъ.

Почти все пространство этого участка занято каштановыми суглинками, мощностью 8—10 верш., и покрыто хорошей растительностью, состоящею преимущественно изъ ковыля, съ небольшой примѣсью

*) Участки Тургайской области пригодны преимущественно для разведенія крупнаго рогатаго скота, а также овцеводства.

крестоцвѣтныхъ, бѣлой полыни, типца, тонконога. Запасъ сухой растительной массы 35—40 пуд. съ одной казенной десятины.

Земли эти выдерживаютъ отъ 3 до 5 лѣтъ распашки и возстановляются черезъ 8 лѣтъ. Среди этой сплошной полосы удобныхъ земель солонцеватые суглинки встрѣчаются лишь узкими каемками по оврагамъ и р. Бурукталу и занимаютъ всего около 5% общей площади участка.

Что касается заливныхъ луговъ и суходольныхъ покосовъ, то они занимаютъ до 10% всей территоріи участка—1.632 дес. Кромѣ того, площадь въ 500 дес., (зачисленная во второй разрядъ) въ года многоснѣжные и дождливые можетъ также служить покосомъ.

Покосы расположены главнымъ образомъ по оврагамъ и лиманамъ. Производительность луговъ 75—100 пудовъ сухого корма съ одной казенной десятины.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: станція высадки - г. Актюбинскъ; отсюда по почтовому тракту до г. Орска 142 вер., затѣмъ черезъ Кумакскую волость на пос. Котанesу -110 вер. и отъ послѣдняго до мѣста участка—25 верстъ.

Ближайшими рынками сбыта являются г. Орскъ — 135 вер. и г. Актюбинскъ — 277 вер. Главнымъ рынкомъ сбыта служитъ г. Оренбургъ.

На ярмаркахъ и базарахъ въ этихъ пунктахъ главными предметами торговли служатъ скотъ, сырье, шерсть, кожевенные товары и др. Рабочихъ возможно нанять или изъ киргизъ или же среди переселенцевъ сосѣднихъ участковъ: Котанесу, Туратсайскаго, Джанабайскаго, Анняховскаго и другихъ.

Участокъ лит. Б. Общая площадь—14 218,5 дес.; удобной земли—13.050 дес.; неудобной—1.168,5 дес.

Участокъ находится въ 1-мъ аулѣ Джетыгаринской волости. Поверхность участка представляетъ собою равнинную степь, по срединѣ пересѣченную оврагомъ Кенгуусъ-сай. На участкѣ имѣются непересыхающія озера Айке и Дауль-куль съ слегка солоноватой водой, вполнѣ пригодной для водопоя скота. Прочія части участка могутъ быть обезпечены водой путемъ устройства небольшихъ запрудъ по логу Кенгуусъ-сай.

Преобладающими почвами на участкѣ являются свѣтло-каштановые суглинки, мощностью 6—8 верш.; подпочва—желто-бурая глина. Растительный покровъ состоитъ преимущественно изъ ковыля съ примѣсью бѣлой полыни, типца и тонконога. Запасъ сухой растительной массы 35 пуд. съ одной казенной десятины. Неудобныя земли, въ видѣ солонцеватыхъ и каменистыхъ суглинковъ, расположенныя преимущественно въ сѣверной половинѣ участка, занимаютъ около 8 % всей площади участка. Покосы сосредоточены по логамъ и лиманамъ, площадью около 950 дес. Производительность луговъ около 100 пуд. сухого корма съ одной казенной десятины.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: станція высадки—г. Актюбинскъ; отсюда на г. Орскъ по почтовому тракту 142 вер., затѣмъ на пос. Котанcу—110 вер., далѣе до мѣста 87 вер.

Ближайшими рынками сбыта служатъ г. Орскъ и г. Актюбинскъ, до перваго—197 вер. и до второго—339 вер. Главнымъ рынкомъ сбыта является г. Оренбургъ.

Рабочихъ возможно достать, главнымъ образомъ,

среди киргизъ, а также переселенцевъ съ переселенческихъ участковъ Туфановскаго—85 вер. и съ пос. Ольгинскаго—105 вер.

Участокъ лит. В. Общая площадь—13.834,6; удобной земли—13.703, 67; неудобной—130,93 десятины.

Участокъ находится на лѣтовкѣ Аккаргинской волости. Поверхность участка представляетъ собою ровную степь. По всей площади разсѣяно много мелкихъ прѣсноводныхъ озеръ, глубиной $^1/_2$—1 саж. Всѣ они питаются весенней водой, количество которой находится въ зависимости отъ запасовъ снѣга предшествующей зимы. Въ водномъ отношеніи участокъ, какъ скотоводческій, вполнѣ обезпеченъ. Удобнымъ пунктомъ для поселенія является южная часть участка, имѣющая артезіанскую воду обильнаго притока и хорошаго качества.

Почти вся площадь участка занята удобными для обработки свѣтло-каштановыми суглинками, мощностью 6—7 вершковъ. Запасъ сухой растительной массы 50—60 пуд. съ одной казенной десятины. Луговыхъ мѣстъ немного: они преимущественно сосредоточены по лиманамъ. Малое количество покосовъ вознаграждается съ избыткомъ степнымъ сѣнокошеніемъ въ центральной части участка. По растительнымъ видамъ степь въ этой части участка представляетъ переходъ отъ степной къ луговой растительности.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: станція высадки—г. Актюбинскъ: затѣмъ по почтовому тракту до г. Орска—142 вер., далѣе на пос. Адамовскій—100 вер., пос. Аниховскій—20 вер., пос. Азанбаевскій—45 вер., пос. Аккаргинскій—31 вер., откуда до участка—42 вер.

По прямому тракту отъ г. Орска до участка лит. В.—200 вер.

Ближайшими рынками сбыта служатъ г. Орскъ и пос. Денисовскій—135 вер.

Рабочихъ возможно нанять среди киргизъ и переселенцевъ съ переселенческихъ участковъ: Туфановскаго—42 вер., Ольгинскаго—62 вер. и Богдановскаго—67 вер.

Участокъ лит. Г. Общая площадь—11.017 дес. удобной земли—8.205,2 дес.; неудобной—2.811,8 дес.

Участокъ находится на лѣтовкѣ Аманкарагайской волости. Поверхность его представляетъ собою слегка волнистую мѣстность. Въ водномъ отношеніи участокъ вполнѣ обезпеченъ какъ колодезной водой, такъ и открытыми водами—озерами, непересыхающими все лѣто. Вода—прѣсная. Преобладающими почвами служатъ супеси, покрытыя ковылемъ, мелкими злаками, съ незначительной примѣсью мотыльковыхъ. Запасъ сухой растительной массы 40—60 пуд. съ одной казенной десятины. Лиманные покосы расположены вокругъ озеръ, общею площадью около 450 десятинъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: станція высадки—г. Троицкъ; отсюда по почтовому тракту на г. Кустанай—165 вер., далѣе до участка—150 верстъ.

Главнымъ рынкомъ сбыта служитъ г. Кустанай—150 вер. Рабочихъ можно нанять на поселкѣ Юльевскомъ—45 вер., на пос. Федосѣевскомъ—37 вер. и на пос. Семіозерномъ—55 верстъ.

Участокъ лит. Д. Общая площадь—14.792 дес.; удобной земли—10.546,9 дес.; неудобной—4.245,1 дес.

Участокъ, бывшій Ащеузекскій, находится на лѣтовкѣ Дамбарской волости. Поверхность его представ-

ляетъ собою ровную стѣнь съ незначительнымъ уклономъ къ оврагу Ащеузекъ.

Всѣ озера, разбросанныя по площади участка, прѣсны, глубиной около ½ саж. Болѣе мелкія изъ нихъ пересыхаютъ къ концу лѣта. Въ водномъ отношеніи участокъ обезпеченъ.

Растительный покровъ состоитъ изъ ковыля средней густоты, мѣстами съ примѣсью полыни. Почвы — свѣтло-каштановые суглинки, мощностью въ 4—5 вершковъ. Съ болѣе темной окраской и густымъ покровомъ почвы расположены въ юго-восточной части участка. Запасъ сухой растительной массы въ среднемъ до 40 пуд. съ казенной десятины.

Малое количество покосовъ по лиманамъ—276 дес.—вознаграждается въ полной мѣрѣ степнымъ сѣнокошеніемъ, для чего особенно пригодна сѣверо-восточная часть участка.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: станція высадки—г. Троицкъ, затѣмъ до станицы Николаевской—120 вер., далѣе до поселка Кочергинскаго—33 вер., отсюда до участка—10 вер.

Ближайшіе рынки сбыта—поселокъ Денисовскій—33 вер., г. Кустанай—140 вер. и г. Троицкъ—147 вер.

Рабочихъ возможно найти въ ближайшихъ смежныхъ поселкахъ Кочергинскомъ и Карпыковскомъ.

Тургайскій уѣздъ.

Участокъ лит. Е. Общая площадь 15.445,3 дес., въ томъ числѣ удобной земли — 14.963,8 дес., неудобной—481,5 дес. Участокъ расположенъ въ III аулѣ 2-й Наурзумской волости.

Сѣверная часть участка представляетъ собою холмистую мѣстность, въ почвенномъ покровѣ которой преобладаютъ супеси; южная часть участка занята ковыльной степью съ богатой растительностью на каштановыхъ суглинкахъ.

Сѣнокосъ разбросанъ по всему участку; общая площадь его—1.145 дес. Запасъ сухой растительной массы—50—70 пуд. съ казенной десятины.

Неудобныя земли занимаютъ около 3% общей площади участка.

Участокъ въ водномъ отношеніи обезпеченъ прѣсной колодезной водой: имѣются также открытыя воды—озера, пригодныя для водопоя скота.

Путь слѣдованія: станція высадки гор. Троицкъ. отсюда—по почтовому тракту на гор. Кустанай—165 вер. и далѣе до мѣста—165 вер.

Рынокъ сбыта—гор. Кустанай въ 165 вер. Рабочихъ можно нанимать на переселенческихъ поселкахъ Акжарскомъ, Шаракульскомъ, Киндыктысайскомъ и Смаиловскомъ, Кустанайскаго уѣзда, отстоящихъ отъ участка на разстояніи 35—45 вер.

Участокъ лит. Ж. Общая площадь—19.540,0 дес., изъ нихъ удобной земли—19.484,6 дес., неудобной—55,4 дес. Участокъ расположенъ въ III-емъ аулѣ 2-ой Наурзумской волости.

Участокъ представляетъ собою плато, являющееся продолженіемъ возвышенностей участка лит. Е.

Участокъ покрытъ богатой степной растительностью; почва —каштановый суглинокъ. Запасъ сухой растительной массы—50—70 пуд. съ казенной десятины.

Сѣнокосъ располагается по всему участку; общая площадь его—1.203,1 дес.

Въ водномъ отношеніи участокъ обезпеченъ прѣсной водой; открытыхъ водъ нѣтъ.

Путь слѣдованія: станція высадки гор. Троицкъ, отсюда по почтовому тракту до гор. Кустаная—165 вер. и далѣе до мѣста—185 вер.

Рынокъ сбыта—гор. Кустанай—185 вер. Рабочихъ можно нанимать въ переселенческихъ поселкахъ Берденскомъ, Кобланскомъ, Кустанайскаго уѣзда, отстоящихъ отъ участка на разстояніи 40—45 вер.

Акмолинская область *).

Петропавловскій уѣздъ.

Участокъ Божапкуль. Общая площадь—17.065 д.; удобной земли—13.320 дес., въ томъ числѣ пахотной степи—9.049 и сѣнокоса—702; неудобной—3.745 десятинъ.

Участокъ расположенъ въ открытой увальной степи у оз. Чаглы. Почвенный покровъ состоитъ главнымъ образомъ изъ лессовиднаго чернозема, общей мощностью до 14 вершк., при содержаніи перегноя 7—12%.

Растительный покровъ хорошаго качества и состоитъ изъ перистаго ковыля съ примѣсью подмаренника, морковника и др.

Сѣнокосныя угодья принадлежатъ къ пырейнымъ съ постояннымъ укосомъ, т. к. представляютъ собою частью пріозерные сѣнокосы, заливаемые ежегодно весенними водами, а въ главной массѣ—поемные сѣнокосы, расположенные по низинѣ, идущей къ оз. Чаглы и ежегодно затопляемой весенней водой.

Для водопоя зимой и лѣтомъ служитъ оз. Чаглы, вода котораго обыкновенно прѣсна, хотя въ засушливые годы слегка засоляется. Лѣтнимъ водопоемъ,

*) Участки Акмолинской области наиболѣе подходятъ для разведенія крупнаго рогатаго скота, а также овцеводства.

кромѣ оз. Чаглы, могутъ служить неглубокія озера и болота, разбросанные по участку. Прѣсной грунтовой и артезіанской воды на участкѣ не имѣется.

Ближайшая станція жел. дор. Медвѣжья 70 в., городъ Петропавловскъ 93 в., селеніе 20 в.

Участокъ Чурубай. Общая площадь -8.639 дес.: удобной земли -3.644,54, въ томъ числѣ степи пахотной — 3.469.35, сѣнокоса — 175.19: неудобной — 4.994,46 дес.

Участокъ расположенъ въ открытой увальной степи вокругъ озера Чурубай. Почвенный покровъ участка состоитъ преимущественно изъ лессовиднаго чернозема той же почти мощности, что и на участкѣ Божанкуль.

Растительный покровъ хорошаго качества. Въ немъ преобладаетъ перистый ковыль, подмаренникъ и морковникъ.

Заливныхъ сѣнокосныхъ угодій на участкѣ немного. Для укоса служитъ степь.

Водопоемъ можетъ служить оз. Чурубай, но вслѣдствіе малой его глубины, придется для зимняго водопоя устраивать котлованъ. Прѣсной грунтовой воды на участкѣ не обнаружено.

До ближайшей станціи жел. дор. Медвѣжьей—73 в., до города Петропавловска—110 в,. до селенія—18 в.

Участокъ Пятницкій. Общая площадь—8.488 д.; удобной земли—5.706, въ томъ числѣ—пахотной степи—4.127, сѣнокоса -156: неудобной -2.782 десятины.

Участокъ—степной. Площадь его представляетъ собою равнину, пересѣченную по срединѣ съ сѣвера на югъ невысокими увалами. Почва—супесчаный

черноземъ, мощностью 5—6 вершк. Растительный покровъ состоитъ изъ ковыля и кипца. Сѣнокосами, какъ спеціальными, такъ и степными, участокъ обезпеченъ. Пахотныя земли расположены по уваламъ.

Участокъ вполнѣ обезпеченъ какъ лѣтними, такъ и зимними водопоями: по его площади разбросаны прѣсныя озера и болотца.

До ближайшей станціи жел. дор. Лебяжьей—220 в., до города Петропавловска—220 в., до селенія—16 в.

Участокъ Коскуль (Новожеевка). Общая площадь—4.225 дес.; удобной земли—3.192, въ томъ числѣ пахотной степи—2.555,75, сѣнокоса—11,25; неудобной—1.033 десятины.

Участокъ—степной. Площадь его представляетъ собою равнину, пересѣченную по срединѣ съ сѣвера на югъ невысокими увалами. Почва—супесчаный черноземъ, мощностью 5—6 вершковъ. Растительный покровъ состоитъ изъ ковыля и кипца. Степь можно косить.

Имѣется два прѣсныхъ озера: Большой и Малый Коскуль и болота. Прѣсной грунтовой воды не обнаружено.

До ближайшей станціи жел. дор. Лебяжьей—220 в., до города Петропавловска—220 в., до селенія 16 в.

Участокъ Айдарлы. Общая площадь—12.912,68 д.; удобной земли—12.037,71, въ томъ числѣ пахотной степи—11.376,18, сѣнокоса—393,75; неудобной—874,97 десятины.

По рельефу мѣстности участокъ Айдарлы представляетъ почти ровную степь, повышающуюся постепенно къ востоку. Въ сѣверной части участка степная равнина прорѣзана неглубокими балками, а въ

юго-восточной части испещрена низинами и котловинами, такъ называемыми, „джарыками“. Съ западной стороны участокъ примыкаетъ къ логу Койбагаръ, въ сѣверной части котораго имѣются прѣсные непромерзающіе плесы. Прѣсная вода имѣется также въ озерѣ Айдарлы. Почва—по преимуществу суглинистый черноземъ. Растительный покровъ однообразенъ, состоитъ изъ мелкаго ковыля и кипца; встрѣчается люцерна. Задерненіе около 65%.

До ближайшей станціи жел. дор. Лебяжьей —370 в., до города Петропавловска—380 в., до селенія—50 в.

Кокчетавскій уѣздъ.

Участокъ Сасыкъ-куль. Общая площадь—5.661 д.; удобной земли—4.974, въ томъ числѣ пахотной степи—4.474, сѣнокоса—211; неудобной—687 десятинъ.

Поверхность участка ровная, на востокѣ слабо всхолмленная. Почва—преимущественно супесчаный черноземъ, мощностью до 4—6½ вершковъ. Растительный покровъ состоитъ изъ перистаго ковыля, люцерны, желтоцвѣтки, морковника и др. Участокъ обезпеченъ покосами; большая ихъ часть солонцевата, хорошаго качества; ковыльная степь можетъ быть использована подъ покосъ. Лѣса на участкѣ нѣтъ.

Въ виду отсутствія наружныхъ водоемовъ, а также прѣсныхъ грунтовыхъ водъ, необходимо устройство искусственнаго водовмѣстилища, или же выводъ артезіанской воды.

Въ небольшомъ количествѣ вода имѣется только по сѣнокоснымъ мѣстамъ.

До ближайшей станціи жел. дор. Исиль-куль—183 в., до города Кокчетава—125 в., до селенія—15 в.

Участокъ Бельагачъ. Общая площадь—3.878 дес. удобной земли—3.359, въ томъ числѣ степи пахотной—3.126, сѣнокоса—57; неудобной—519 десятинъ.

Участокъ степной, безлѣсный. Поверхность его въ сѣверной части холмистая. Почва—супесчаный черноземъ, мощностью до 4—5 вершк.; встрѣчаются солонцеватые каштановые суглинки. Растительный покровъ—ковыль, люцерна, желтоцвѣтка и др., въ общемъ, почвы и растительный покровъ лучше въ сѣверной части участка, чѣмъ въ южной. Покосовъ солонцеватыхъ и суходольныхъ на участкѣ немного. Подъ покосъ широко можетъ быть использована ковыльная степь.

Прѣсныхъ грунтовыхъ водъ на участкѣ нѣтъ. Верховодка солоноватая имѣется. Необходимо устройство искусственнаго водоема.

До ближайшей станціи жел. дор. Исиль-куль—183 в., до города Кокчетава—125 в., до селенія—15 вер.

Участокъ Туполевскій. Общая площадь—3.362 д.; удобной земли—2.833, въ томъ числѣ пахотной степи—2.268, сѣнокоса—119; неудобной—529 десятинъ.

Участокъ безлѣсный, степной, слегка всхолмленный. Почвы—свѣтло-черноземныя съ примѣсью дресвы, мощностью 4—5½ вершк. Растительный покровъ—ковыль, кипецъ, люцерна, желтоцвѣтка. Около 100 дес. имѣется подсолоночнаго покоса. Степь въ лучшихъ мѣстахъ также можетъ быть использована подъ покосъ.

Участокъ обезпеченъ прѣсной грунтовой водой, кромѣ того имѣются лѣтніе водопои.

До ближайшей станціи жел. дор. Петропавловска — 180 в., до города Кокчетава—30 в., до селенія—5 в.

Участокъ Аякъ-Копурданъ. Общая площадь—6.859 дес.; удобной земли—5.910, въ томъ числѣ пахотной степи—5.642; неудобной—949 десятинъ.

Участокъ безлѣсный, степной, съ рядомъ холмистыхъ возвышеній въ южной части; въ сѣверной—возвышенно-равнинный. Почвы свѣтло-черноземные суглинки, мощностью до 5—6 вершк. Растительный покровъ—ковыль и кипецъ. Подъ покосъ можетъ быть использована степь.

Прѣсная грунтовая вода имѣется въ небольшомъ количествѣ. Есть также прѣсноводное озеро Аякъ-Копурданъ.

До ближайшей станціи жел. дор. Петропавловска—230 в., до города Кокчетава—150 в., до селенія—5 в.

Участокъ Акбетъ. Общая площадь—4.996 десятинъ; удобной земли—4.411, въ томъ числѣ степи пахотной—4.001, сѣнокоса—79; неудобной—585 десятинъ.

Участокъ—безлѣсный, равнинно-степной, съ легкимъ уклономъ къ сѣверо-востоку. Почва—суглинистый черноземъ, мощностью 5—6½, а мѣстами до 7 вершковъ; въ сѣверо-восточной части почвы бѣднѣе, до 4—4½ вершковъ. Растительный покровъ—ковыль, люцерна, желтоцвѣтка и др. Сѣнокосовъ суходольныхъ недостаточно; ковыльная степь можетъ быть использована подъ покосъ.

Участокъ наружныхъ водоемовъ не имѣетъ, но

обезпеченъ грунтовой водой, обнаруженной буреніемъ въ сѣверной и южной его частяхъ.

До ближайшей станціи жел. дор. Петропавловска—150 в., до города Кокчетава —80, до селенія —15 в.

Участокъ Алакуль. Общая площадь—3.890 десятинъ; удобной земли 2.915 дес., въ томъ числѣ степи пахотной—2.417 дес. и сѣнокоса—167 дес.; неудобной 975 десятинъ.

Участокъ безлѣсный, равнинно-степной съ малозамѣтнымъ склономъ къ сѣверо-востоку. Почва—суглинистый черноземъ, мощностью отъ 4 до 6 вершковъ. Растительный покровъ—густой ковыль. На участкѣ 150 дес. хорошаго солонцеватаго заливного покоса; степь ковыльная можетъ быть также использована подъ покосъ.

Участокъ обезпеченъ прѣсной грунтовой водой, залегающей подъ верхней соленой. Имѣется, кромѣ того, большое озеро съ водой, годной для водопоя скота, и два готовыхъ колодца на скважинахъ глубокаго буренія. Глубина каждаго колодца 2 саж. Притокъ воды до 3.000 ведеръ въ сутки.

Разстояніе участка отъ ближайшей станціи желѣзной дороги Петропавловска 160 вер., до города Кокчетава 90 вер. и до ближайшаго селенія 10 верстъ.

Атбасарскій уѣздъ.

Участокъ Кожакульскій. Общая площадь участка 17.461 дес., изъ нихъ удобной земли 7.720 дес. и неудобной 9.741 дес. Въ числѣ удобныхъ земель 3.977 д. заняты пахотной степью и 535 подъ сѣнокосомъ.

Участокъ—равнинно-степной. Лѣса и кустарника на немъ нѣтъ. Растительность—ковыльно-кипцовая, средняго задерненія. Почва—свѣтло-каштановый суглинокъ.

Имѣется, но въ небольшомъ количествѣ, прѣсная грунтовая вода. лѣтними и зимними водопоями могутъ служить плесы лога Супы.

Разстояніе участка отъ станціи жел. дор. Петропавловска 468 вер., отъ города Атбасара—110 верстъ и отъ ближайшаго селенія—28 верстъ.

Участокъ Коржункульскій. Площадь участка 11.813 десят., въ томъ числѣ 4.813 дес. удобной и 7.000 дес. неудобной земли. Среди удобныхъ земель 1.453 дес. подъ степной пашней и 242 дес. подъ сѣнокосомъ.

Участокъ—равнинно-степной. Лѣса и кустарника на немъ нѣтъ. Растительность—ковыльно-кипцовая. Почва - свѣтло-каштановый суглинокъ.

Прѣсныхъ грунтовыхъ и артезіанскихъ водъ не обнаружено; имѣется два большихъ озера съ прѣсной водой, могущихъ служить лѣтними водопоями. Одно изъ нихъ (Коржункульское) не вымерзаетъ и зимой, исключая засушливыхъ годовъ.

Разстояніе участка до станціи жел. дор. Петропавловска 458 в., до города Атбасара 100 в. и до ближайшаго селенія 18 верстъ.

Участокъ Мурзаневскій. Общая площадь — 3.135 дес., изъ коихъ удобной земли—2.694 дес. и неудобной—441. Въ числѣ удобныхъ земель—2.428 дес. подъ пахотной степью и 115 дес. подъ сѣнокосомъ.

Участокъ — равнинно-степной. Растительность — ковыльно-кипцовая. Почва — свѣтло-каштановые суглинки. Есть заливные сѣнокосы.

Прѣсныхъ грунтовыхъ водъ не имѣется; лѣтнимъ и зимнимъ водопоемъ могутъ служить плесы рѣки Терсъ-акана,часть которыхъ имѣетъ прѣсную воду, а часть солоноватую.

Отъ станціи жел. дор. Петропавловска участокъ отстоитъ въ 463 верстахъ. отъ города Атбасара въ 113 вер. и отъ ближайшаго селенія въ 15 вер.

Участокъ Чилій-сай Общая площадь участка 3.057 дес., удобныхъ земель—2.703 дес., неудобныхъ 354 дес.; среди удобныхъ земель 2.377 дес. подъ пашней и 184 дес. подъ сѣнокосомъ.

Участокъ — равнинно-степной. Растительность — ковыльно-кипцовая. Почва—свѣтло-каштановые суглинки. Есть кустарники по р. Терсъ-аканъ. Имѣются заливные сѣнокосы.

Прѣсныхъ грунтовыхъ водъ не обнаружено, лѣтнимъ и зимнимъ водопоемъ служатъ плесы р. Терсъ-акана, часть которыхъ содержитъ прѣсную воду, а часть солоноватую.

Разстояніе до станціи жел. дор. Петропавловска 465 вер., до города Атбасара 115 вер. и до ближайшаго селенія 17 вер.

Участокъ Чуюнды Общая площадь участка 2.837 дес., изъ коихъ 1.183 дес. удобной земли и 1.654 дес. неудобной. Въ числѣ удобной земли 926 дес. подъ пашней и 116 подъ сѣнокосомъ.

Участокъ — равнинно-степной, съ общимъ уклономъ къ оз. Чуюнды. Растительность—ковыльно-кипцовая, средняго задерненія. Почва—свѣтло-каштановые суглинки.

Имѣется хорошая грунтовая вода и глубокое прѣсное озеро Чуюнды.

До ближайшей станціи жел. дор. Петропавловска 493 вер., до города Атбасара —143 вер. и до селенія 45 вер.

Участокъ Ивовый. Общая площадь участка 2.563 дес., въ числѣ коихъ удобной земли 2.130 дес. и неудобной 433. Подъ пашней 1.972 дес. и подъ покосами 130 дес.

Участокъ —равнинно-степной съ незначительнымъ уклономъ къ прѣснымъ озерамъ Сабанды и Талды, пригоднымъ для лѣтняго водопоя скота. Растительность — ковыльно-кипцовая. Почвы — свѣтло-каштановые суглинки.

Водой участокъ обезпеченъ изъ наружныхъ источниковъ. Вѣроятна также встрѣча артезіанской воды.

Разстояніе до желѣзнодорожной станціи Петропавловска 503 вер., до города Атбасара 153 вер. и до ближайшаго селенія – 55 вер.

Участокъ Чурумсайскій. Общая площадь 6.736 д., изъ коихъ 3.489 дес. удобной и 3.247 дес. неудобной земли. Въ числѣ удобной—3.219 дес. подъ пашней и 145 дес. подъ сѣнокосомъ.

Участокъ степной, съ волнистой поверхностью. Растительность ковыльно-кипцовая. Почвы—темнокаштановый суглинокъ. Въ сѣверной части площадь камениста.

Имѣется прѣсная грунтовая вода; лѣтнимъ и зимнимъ водопоемъ могутъ служить плесы логовъ Кайракты и Чурумсай съ солоноватой водой.

Разстояніе до станціи жел. дор. Петропавловска 438 вер., до города Атбасара 80 вер. и до ближайшаго селенія 20 вер.

Участокъ Арыктышай. Общая площадь 6.532 дес., изъ коихъ 3.556 дес. удобныхъ и 2.976 дес. неудобныхъ земель. Въ числѣ удобныхъ 2.099 дес. подъ пашней и 16 подъ сѣнокосомъ.

Участокъ—степной, съ волнистой поверхностью. Растительность ковыльно-кипцовая. Почвы—свѣтло-каштановый суглинокъ.

Имѣется прѣсная грунтовая вода: лѣтнимъ и зимнимъ водопоемъ могутъ служить плесы рѣки Кайракты.

Разстояніе участка до станціи жел. дор. Петропавловска 444 вер., до города Атбасара 86 вер. и до ближайшаго селенія 15 вер.

Акмолинскій уѣздъ.

Участокъ Маріинскій. Общая площадь участка - 6.090 дес., въ числѣ коихъ 4.875 дес. удобной и 1.215 дес. неудобной земли. Подъ пашней 4.700 дес. и подъ сѣнокосомъ 90 дес.

Участокъ представляетъ собою безлѣсную, слегка холмистую, равнину съ пониженіемъ на юго-востокъ. Большая его часть занята ковыльной степью, незначительнаго задерненія, и покрыта мелкой галькой. На болѣе возвышенныхъ мѣстахъ примѣсь гальки увеличивается. Участокъ вполнѣ обезпеченъ выпасомъ. Косить машиной можно только по пониженнымъ мѣстамъ, при укосѣ до 20 пуд. съ десятины. Незначительные спеціальные покосы расположены у высыхающаго озера „Карасоръ“ и должны быть отнесены къ подсолоночнымъ. Южной своей границей

участокъ примыкаетъ къ р. Селетѣ, текущей здѣсь на протяженіи 4 верстъ въ каменистыхъ обрывистыхъ берегахъ. Рѣка зимою промерзаетъ, но мѣстами имѣетъ глубокіе незамерзающіе плесы.

До станціи ж. д. Омска 340 верстъ, до города Акмолинска 160 в. и до ближайшаго селенія 30 вер.

Участокъ Троицкій. Общая площадь участка— 4.027 дес., изъ нихъ 3.164 дес. удобной и 863 дес. неудобной земли. Въ числѣ удобной земли 3.075 дес. подъ пашней и 1,5 дес. подъ сѣнокосомъ.

Поверхность и почвенныя условія тѣ же, что и на участкѣ Маріинскомъ. Водою онъ обезпеченъ изъ р. Селеты.

Разстояніе до ст. ж. дор. Омска 344 версты, до города Акмолинска 170 вер. и до ближайшаго селенія 40 верстъ.

Участокъ Чилійскій. Общая площадь участка— 5.175 дес.; изъ нихъ 3.539 дес. удобной и 1.636 дес. неудобной земли. Въ числѣ удобной земли 2.784 дес. подъ пашней и 84 дес. подъ сѣнокосомъ.

Участокъ расположенъ въ широкой и пологой долинѣ рѣчки Чійли и впадающаго въ нее сухого лога Карсакъ-пай. Долина имѣетъ уклонъ на сѣверо-западъ и представляетъ собою свѣтло-суглинистую ковыльную степь, съ слабо развитой растительностью. Степь почти въ половинѣ своей площади имѣетъ примѣсь гальки. Лучшая растительность наблюдается въ сѣверо-западной части участка, гдѣ степь на площади 500—600 дес. можно косить машиной. Спеціальные покосы (86 дес.) расположены по логу Чійли и по озерамъ Аика-куль и Чуюты-куль. Укосъ по озерамъ (подсолонки) не можетъ быть великъ, по логу же

Чійли покосы дадутъ примѣрно 80—100 пудовъ съ десятины.

Имѣется солоноватая грунтовая вода, а также плесы р. Чійли съ водой, годной для скота.

Разстояніе участка до ст. ж. д. Омска 402 в. до города Акмолинска 160 вер. и до ближайшаго селенія 30 вер.

Участокъ Анатоліевскій. Общая площадь участка—5.412 дес., изъ нихъ удобныхъ земель—4.320 дес. и неудобныхъ 1.092 дес. Въ числѣ удобныхъ—4.306 дес. подъ пашней и 13 дес. подъ сѣнокосомъ.

Участокъ представляетъ равнину, расположенную у логовъ Чійли и Каръ-узекъ, замкнутую невысокими каменистыми грядами съ запада и востока. Основной характеръ мѣстности — безлѣсная степь со слабо развитой и рѣдкой ковыльной растительностью (задерненіе не менѣе 30%). Косить степь можно только въ небольшой части ея площади. Специальные покосы (35 дес.) расположены по логу Чійли, солонцеваты и укосъ дадутъ ниже средняго.

Имѣется прѣсная грунтовая вода, но въ небольшомъ количествѣ. Наружныхъ водоемовъ, если не считать небольшихъ болотецъ, не имѣется.

Разстояніе до ст. ж. д. Омска 430 в., до г. Акмолинска 125 вер. и до ближайшаго селенія 20 вер.

Участокъ Тургайскій. Общая площадь участка—22.633 дес., изъ нихъ удобной земли 16.484 дес. и неудобной—6.149. Въ числѣ удобной 15.784 дес. подъ пашней и 95 дес. подъ сѣнокосомъ.

По рельефу участокъ представляетъ значительно всхолмленную мѣстность, особенно въ южной и юго-восточной частяхъ. Почти $^2/_3$ всѣхъ земель участка

содержать примѣсь гальки. Низины по озерамъ Большія и Малыя Шарыкты, Кара-кога и Ащикуль и по рѣчкамъ Кеддей и Тургай-карасу имѣютъ слабо подсолоночные покосы. Выше покосы переходятъ въ пахотную степь съ хорошей ковыльной растительностью. Всю степь можно косить машиной ежегодно (40—50 пуд. съ десятины).

На участкѣ есть естественные водоемы: прѣсное озеро Шарыкты, озеро Кара-кога и плесы рѣки Кеддей; послѣдніе значительны и глубоки: съ небольшими сравнительно затратами можно на плесахъ устроить запруду. На участкѣ есть прѣсныя грунтовыя воды, а въ двухъ мѣстахъ имѣются неглубокіе колодцы съ хорошей водой (3 колодца по лѣвому берегу лога Тургай-карасу и 2 колодца по правому берегу рѣки Кеддей).

Разстояніе до станціи ж. д. Омска 430 вер., до города Акмолинска 125 вер. и до ближайшаго селенія 20 вер.

Участокъ Хвостовскій. Общая площадь участка — 5.132 дес., изъ нихъ удобной земли 3.851 дес. и неудобной 1.281 дес. Въ числѣ удобной 2.944 дес. подъ пахотной степью и 23 дес. подъ сѣнокосомъ.

По рельефу участокъ слегка всхолмленъ на юго-западѣ. Остальная его часть равнина, съ уклономъ на сѣверо-западъ. Въ почвенномъ отношеніи мѣстность весьма разнообразна; хорошая ковыльная степь чередуется съ голыми солонцами. Спеціальные сѣнокосы занимаютъ незначительную часть площади.

Участокъ обезпеченъ, какъ грунтовой водой, такъ и водой р. Кеддей. Имѣются ключи.

Разстояніе до станціи ж. д. Омска 375 вер., до

города Акмолинска 142 вер. и до ближайшаго селенія 12 вер.

Участокъ Кольцовскій. Общая площадь участка —5.277 дес., изъ нихъ удобной земли—3.285 дес. и неудобной—1.992 дес. Въ числѣ удобной 2.370 дес. подъ пашней и 52 дес. подъ сѣнокосомъ.

По рельефу участокъ слегка волнистъ; лѣса и кустарника нѣтъ; задерненіе слабое, но ковыли значительной высоты; большая часть степи пригодна къ укосу, но не ежегодному; встрѣчаются площади нахотной земли. Укосъ со степи не долженъ быть значителенъ. Спеціальные покосы (50 дес.) по логамъ Байгана и Чулакъ-карасу солонцеваты.

Участокъ обезпеченъ пригодной грунтовой водой и лѣтними водопоями изъ двухъ прѣсныхъ болотъ и плесовъ въ логу Чулакъ-карасу.

Разстояніе до станціи ж. д. Омска 375 вер., до города Акмолинска 142 вер. и до ближайшаго селенія 12 вер.

Участокъ Шункуръ-томаръ-куль. Общая площадь участка—2.474 дес., изъ нихъ удобной земли—2.131 дес. и неудобной—343 дес. Въ числѣ удобной 1.999 дес. подъ пашней и 125 дес. подъ сѣнокосомъ.

Мѣстность представляетъ волнистую равнину съ щебневатыми солонцами на сѣверѣ и югѣ. Почвы сѣрые и, рѣже, темносѣрые суглинки. Растительный покровъ преимущественно изъ кипца, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается ковыль. Сѣнокосы по верховьямъ р. Актасты даютъ непостоянный урожай сѣна.

Прѣсной грунтовой воды нѣтъ. Наружнымъ водоемъ можетъ служить озеро Шункуръ-томаръ-куль съ прѣсной водой.

Разстояніе отъ участка до станціи ж. д. Омска 590 вер., до города Акмолинска 90 вер. и до ближайшаго селенія 1 верста.

Участокъ Бездольный. Общая площадь участка— 5.272 дес.. изъ нихъ 4.039 дес. удобной и 1.233 дес. неудобной земли. Въ числѣ удобной 3.612 дес. подъ пашней и 15 дес. подъ сѣнокосомъ.

Въ отношеніи рельефа участокъ представляетъ всхолмленную, овражистую равнину. Овраги большей частью дѣятельные, хотя ежегодное размытіе ихъ невелико. Растительный покровъ такой-же, какъ на сосѣднемъ участкѣ Шункуръ-томаръ-куль, только ковыль встрѣчается чаще, что обезпечиваетъ возможность болѣе широкаго сѣнокошенія. Спеціальныхъ сѣнокосовъ на участкѣ 15 дес.

Прѣсной грунтовой воды нѣтъ. Наружными водоемами служатъ незначительные плесы рѣки Актасты. Необходимо устройство плотины на названной рѣкѣ.

Разстояніе до станціи ж. д. Омска 590 вер., до города Акмолинска 90 вер. и до ближайшаго селенія 6 верстъ.

Семипалатинская область *).

Семипалатинскій уѣздъ.

Участокъ Айна-булакъ. Площадь участка—2.891,9 дес., въ томъ числѣ удобной земли – 1.384,07 д.

Поверхность участка холмистая, съ широкими долинами и общимъ склономъ на востокъ, къ рѣчкѣ Кокпектинкѣ, находящейся въ предѣлахъ сосѣдняго Зайсанскаго уѣзда.

Въ долинныхъ мѣстахъ участка располагаются суглинистыя почвы, а также черноземы, поросшіе сѣнокосными травами. Остальную часть участка занимаютъ дресвяныя почвы, покрытыя кипцомъ, ковылемъ и представляющія хорошія выгонныя мѣста. Пахотныхъ угодій на участкѣ немного. Лѣса нѣтъ.

На участкѣ много ключей: Айна-булакъ, Батпакъ-булакъ и др., обезпечивающихъ его водой во всякое время года.

Въ районѣ расположенія участка весна наступаетъ въ концѣ апрѣля. Лѣто умѣренное. Зима устанавливается въ концѣ октября или началѣ ноября.

Участокъ обезпеченъ колесными дорогами. Въ 60 верстахъ отъ участка расположенъ г. Кокпекты,

*) Участки Семипалатинской области пригодны, главнымъ образомъ, подъ коневодство.

въ которомъ всегда можно найти рабочія руки и рынокъ для сбыта продуктовъ.

Маршруты слѣдованія на участокъ: 1) отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, отъ Семипалатинска по колесной дорогѣ на Сергіополь до пикета Аркатскаго, отъ пикета 80 верстъ колеснымъ путемъ на участокъ. 2) Отъ г. Семипалатинска до г. Кокпектовъ по Чарскому тракту 240 вер., откуда колеснымъ путемъ черезъ участки Кабанъ и Петропавловскій.

Участокъ Аралъ-тюбе. Въ участкѣ—1.227,3 дес., въ томъ числѣ удобной земли 505,2 дес.

По рельефу участокъ представляетъ котловину, окаймленную невысокими горами. Почвы—преимущественно суглинки тяжелаго типа; ближе къ горамъ почвы щебневатыя, мало пригодныя для земледѣлія, на сопкахъ—каменистыя. Выпасъ скота въ теченіе всего лѣта вполнѣ обезпеченъ.

Въ весеннее время низины заливаются водой отъ таянія снѣговъ, и въ теченіе лѣта грунтовыя воды залегаютъ неглубоко. Черезъ участокъ протекаетъ рѣчка Джерлы, которая можетъ служить для водопоя скота и другихъ нуждъ хозяйства во всякое время года.

Весна начинается въ концѣ апрѣля. Лѣто умѣренное. Зима наступаетъ въ концѣ октября или въ началѣ ноября мѣсяца.

Участокъ обезпеченъ колесными дорогами. Расположенъ участокъ въ 50 верстахъ отъ большого русскаго поселка Георгіевскаго, Усть-Каменногорскаго уѣзда, гдѣ можно найти рабочія силы и рынокъ для сбыта продуктовъ. Большой торговый пунктъ—г. Семипалатинскъ—находится въ 200 верстахъ отъ участка.

Маршруты слѣдованія на участокъ: 1) Отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ; отъ г. Семипалатинска по Чарскому тракту до пос. Георгіевскаго, оттуда по хорошей колесной дорогѣ на участокъ. 2) Отъ г. Семипалатинска по дорогѣ на Сергіополь до пикета Аркатскаго, откуда на участокъ 60 верстъ колесной дорогой.

Участокъ Бестерекъ. Въ участкѣ—529,55 дес. Расположенъ онъ у отроговъ „Дельбегетейскихъ горъ". На участкѣ, въ низинахъ, почва черноземная, на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ темно-каштановые суглинки, по склонамъ горъ почвы глинистыя съ дресвой, есть и каменистыя. Имѣются хорошіе мокрые сѣнокосы. Расчисткой кустарника можно расширить площадь сѣнокосныхъ угодій. Выгоны богаты травой. Пахотныхъ угодій мало.

Водопой для скота обезпеченъ, такъ какъ на участкѣ немало ключей съ достаточнымъ количествомъ хорошей питьевой воды.

Весна наступаетъ въ концѣ апрѣля—началѣ мая. Лѣто — умѣренное. Зима устанавливается въ концѣ октября—началѣ ноября.

Колесными дорогами участокъ не вполнѣ обезпеченъ. Въ 2-хъ верстахъ отъ участка находится поселокъ Алкагачъ, въ 5 верстахъ хуторъ Чанъ-горъ, въ 25 вер. пос. Карповскій и въ 75 вер. г. Семипалатинскъ; въ этихъ мѣстахъ всегда можно найти рабочія силы и рынокъ для сбыта продуктовъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, отъ Семипалатинска до пос. Карповскаго по Чарскому тракту, откуда по проселочной дорогѣ до мѣста.

Участокъ Байджигитъ-Копа. Въ участкѣ—1.171,6 дес., въ томъ числѣ удобной земли—405,4 дес.

Рельефъ участка волнистый съ общимъ склономъ къ сѣверу.

Преобладающими почвами участка являются тощіе суглинки и дресвяная степь. Сѣнокосы расположены вдоль ручьевъ съ хорошей травой и кустарникомъ. По склонамъ холмовъ встрѣчаются суглинистыя почвы свѣтло-каштановаго цвѣта съ мелкимъ хрящемъ. Подпочва — глинистая. Большая часть участка можетъ быть использована подъ выгонъ.

Водою питьевою и для водопоя скота участокъ обезпеченъ.

Наступленіе зимы въ срединѣ октября, весны— въ концѣ марта. Зимой выпадаютъ глубокіе снѣга и держатся до конца апрѣля.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ. Вблизи находятся заселенныя мѣста: пос. Амосовскій и Кызылъ-Агачевскій, въ которыхъ можно найти рабочія силы. Ближайшій торговый пунктъ г. Сергіополь, отстоящій въ 130 верстахъ и г. Кокпекты въ 86 вер.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, отъ г. Семипалатинска по дорогѣ на г. Сергіополь до пикета Аркатскаго 70 вер., откуда черезъ участокъ Егинъ-булакъ до мѣста.

Участокъ Бельтерекъ № 1. Въ участкѣ—4.120 дес., въ томъ числѣ удобной земли—1.330 дес.

Участокъ представляетъ возвышенное холмистое плато съ общимъ склономъ къ югу.

Почвы разнообразны: встрѣчаются суглинки, пригодные для земледѣлія, большое количество щебне-

ватыхъ почвъ, могущихъ служить для выпаса скота, изрѣдка попадаются слабо-солонцеватыя почвы. Растительность состоитъ изъ кипца, ковыля, полыни, лапчатки и др. По логамъ и долинамъ имѣются сѣнокосы.

Участокъ обезпеченъ естественными водными источниками. Въ болѣе низкихъ мѣстахъ возможно устройство колодцевъ.

Весна начинается съ середины марта или начала апрѣля. Зима наступаетъ съ первыхъ чиселъ ноября мѣсяца.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ. Недалеко отъ участка расположенъ г. Семипалатинскъ— 40 верстъ, въ которомъ всегда можно найти достаточное количество свободныхъ рабочихъ рукъ, и рынокъ для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: изъ г. Семипалатинска черезъ Коконьскую волость до мѣста.

Участокъ Бельтерекъ № 2. Въ участкѣ—6.455 дес., въ томъ числѣ 1.817,5 дес. удобной земли.

Участокъ представляетъ возвышенное холмистое плато, съ общимъ склономъ къ югу.

Почвы разнообразны: встрѣчаются суглинки, пригодные для земледѣлія, большое количество щебневатыхъ почвъ, могущихъ служить для выпаса скота, изрѣдка попадаются слабо солонцеватыя почвы. Растительность состоитъ изъ кипца, ковыля, полыни, лапчатки и др. По логамъ и долинамъ имѣются сѣнокосы.

Участокъ обезпеченъ естественными водными источниками. Въ болѣе низкихъ мѣстахъ возможно устройство колодцевъ.

Весна наступаетъ съ середины марта или начала апрѣля. Зима устанавливается съ начала ноября мѣсяца.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Недалеко отъ участка расположенъ г. Семипалатинскъ—40 верстъ, въ которомъ всегда можно найти достаточное количество свободныхъ рабочихъ рукъ и рынокъ для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: изъ г. Семипалатинска черезъ Коконьскую волость до мѣста.

Участокъ Джирма. Въ участкѣ:—1.241,86 д., въ томъ числѣ 471,7 дес. удобной земли.

Участокъ занимаетъ долину рѣчки Джирмы.

Преобладающими почвами участка являются суглинки съ дресвою. Участокъ имѣетъ хорошіе заливные сѣнокосы и богатые выпасы.

Участокъ обезпеченъ прѣсной водой изъ рѣчки Джирмы въ теченіе круглаго года. Въ рѣкѣ въ небольшомъ количествѣ водится рыба (караси, щука, линь и др.).

Весна начинается въ концѣ апрѣля мѣсяца, лѣто - умѣренное, зима наступаетъ въ концѣ октября, началѣ ноября мѣсяца.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Участокъ расположенъ въ 60 верстахъ отъ большого пос. Георгіевскаго, въ которомъ можно найти рабочія силы и рынокъ для сбыта продуктовъ. Крупный торговый пунктъ—г. Семипалатинскъ находится въ 190 верстахъ отъ участка.

Маршруты слѣдованія на участокъ: 1) отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, отъ Семипа-

латинска по Чарскому тракту до пос. Георгіевскаго, откуда по хорошей колесной дорогѣ на участокъ; 2) отъ г. Семипалатинска по дорогѣ на г. Сергіополь до пикета Аркатскаго, откуда по колесной дорогѣ до участка—50 верстъ.

Участокъ Егинъ-булакъ-копа. Площадь участка 1.561,5 дес., въ томъ числѣ 616,27 дес. удобной земли.

Рельефъ мѣстности волнистый, мѣстами гористый, съ общимъ склономъ къ сѣверу.

Почвы—суглинки, темно-каштановые суглинки и дресвяная степь. Дресвяныя мѣста покрыты кипцово-ковыльной растительностью и при искусственномъ орошеніи пригодны частью для распашки. Сѣнокосы хорошаго достоинства: въ зимнее время ими можно пользоваться для выгона. На участкѣ имѣется кустарникъ. Участокъ обезпеченъ достаточнымъ количествомъ воды изъ ключей и родниковъ, грунтовыя воды залегаютъ также на незначительной глубинѣ.

Зимой выпадаютъ глубокіе снѣга, которые стаиваютъ только въ концѣ апрѣля, лѣтомъ выпадаютъ частые дожди.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

По смежности съ участкомъ имѣются поселки: Амосовскій (Чонгулъ)—12 в., Конрадовскій—48 в., въ которыхъ можно достать рабочія силы. Ближайшіе рынки г. Сергіополь—140 в. и г. Кокпекты—86 верстъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, отъ Семипалатинска до пикета Аркатскаго—70 вер., откуда черезъ участокъ Кара-кой до мѣста.

Участокъ Куюлы № 1. Площадь участка—1.027,73 дес., въ томъ числѣ 102,38 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ въ гористой мѣстности, на правомъ берегу рѣки Кызылъ-су.

Почвы по ручьямъ солонцеватыя и каменистыя. Пахотныхъ угодій не имѣется. Растительный покровъ богатый и разнообразный. Задерненіе до 75%.

Участокъ вполнѣ обезпеченъ водой изъ рѣчекъ и ключей.

Весна начинается съ середины марта или начала апрѣля. Лѣто умѣренное. Зима наступаетъ въ концѣ октября и началѣ ноября мѣсяца.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Въ 13 верстахъ отъ участка расположенъ поселокъ Тройницкій, въ 100 вер. г. Семипалатинскъ, въ которыхъ можно найти достаточное количество рабочихъ рукъ и рынокъ для сбыта товаровъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, отъ Семипалатинска по лѣвобережной сторонѣ рѣки Иртыша по большой дорогѣ до устья р. Кызылъ-су, откуда этой же дорогой до мѣста.

Участокъ Куюлы № 2. Площадь участка— 1.107,33 дес., въ томъ числѣ 139,76 дес. удобной земли.

Почвы по ручьямъ—солонцеватыя, въ горахъ— дресвяныя. Пахотныхъ угодій немного. Растительность разнообразная. Задерненіе до 75%. Сѣнокосы расположены по логамъ и вблизи ручьевъ.

Участокъ имѣетъ естественные водные источники—ручьи и ключи съ хорошей питьевой водой, изъ которыхъ обезпеченъ водопой для скота во всякое время года.

Весна наступаетъ въ концѣ марта мѣсяца или началѣ апрѣля. Лѣто—умѣренное. Зима устанавливается въ концѣ октября или началѣ ноября.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Въ 13 верстахъ расположенъ участокъ Троицкій, въ 100 в. г. Семипалатинскъ, въ которыхъ можно найти рабочія силы по недорогой цѣнѣ и рынокъ для сбыта продуктовъ.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска до Семипалатинска на пароходѣ, отъ Семипалатинска по лѣвобережной части р. Иртыша до устья р. Кызылъ-су, откуда этой же дорогой до мѣста участка.

Участокъ Міалы. Площадь участка —3.867,73 дес., въ томъ числѣ удобной земли—1.700,17 дес.

Участокъ расположенъ на склонѣ горы Міалы въ направленіи къ югу и юго-востоку, въ сторону озеръ Чопты-куль и Чушкалы-куль. Рельефъ участка равнинный, мѣстами нарушенный небольшими холмами.

Почвы преимущественно песчаныя, изрѣдка супеси, до 4-хъ верш. глубиной, съ песчаной подпочвою. Какъ пахотныя онѣ могутъ считаться удовлетворительными лишь при достаточныхъ атмосферныхъ осадкахъ. Участокъ вполнѣ обезпеченъ хорошими выгонами и покосами, заливаемыми весенней водой.

Естественныхъ водныхъ источниковъ на участкѣ нѣтъ. Водообезпеченіе изъ колодцевъ.

Весна наступаетъ съ середины марта—начала апрѣля мѣсяца. Лѣто умѣренное. Зима устанавливается въ концѣ октября—началѣ ноября мѣсяца.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Въ 95 верстахъ отъ участка находится г. Семипалатинскъ, въ которомъ можно найти рабочія силы и рынокъ для сбыта продуктовъ.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, отъ г. Семипалатинска по Сер-

гіопольскому тракту до пикета Джартасскаго, отъ котораго до участка 15 верстъ.

Участокъ Сары-Камысъ. Площадь участка — 3.464 дес., въ томъ числѣ 3.193,13 дес. удобной земли.

Поверхность участка представляетъ равнину, изрѣдка нарушаемую невысокими увалами.

Почвы, по преимуществу, песчаныя; встрѣчаются въ южной части супеси, глубиной до 4—6 верш. съ песчаной подпочвой; задерненіе до 40% и состоитъ главнымъ образомъ изъ типца и ковыля. Пахотными угодіями участокъ небогатъ: въ южной части встрѣчаются маломощныя земли, пригодныя къ распашкѣ, но не могущія обезпечить хорошаго урожая въ сухой годъ. Покосами средняго качества участокъ обезпеченъ по берегу полупрѣснаго озера Сары-Камысъ и въ отдѣльныхъ низкихъ мѣстахъ, гдѣ весною дольше задерживается вода. Выгоны вполнѣ удовлетворительны по всей площади участка. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ возможны посѣвы зерновыхъ хлѣбовъ, а также кормовыхъ травъ (желтая люцерна).

Участокъ обезпеченъ водою для водопоя изъ озера Сары-Камысъ, для питья—изъ неглубокихъ колодцевъ.

Климатъ сухой, атмосферные осадки выпадаютъ въ незначительномъ количествѣ, весна короткая, лѣто знойное, зимы часто суровыя.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Необходимыя рабочія силы можно достать въ сосѣднихъ киргизскихъ аулахъ и казачьихъ поселкахъ. Ближайшимъ крупнымъ рынкомъ для сбыта скотоводческихъ продуктовъ является г. Семипалатинскъ — 160 верстъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска

лѣтомъ на пароходѣ вверхъ по рѣкѣ Иртышу до пос. Кривой, зимой по почтовому тракту, идущему на г. Семипалатинскъ до того же поселка (отъ Омска до пос. Кривой 543 вер.), далѣе отъ пос. Кривой по проселочной дорогѣ до участка Сары-Камысъ 10 верстъ.

Участокъ Тересъ-Айрыкъ. Площадь участка—1.177,4 дес., въ томъ числѣ 447,43 дес. удобной земли.

Поверхность участка холмистая съ общимъ склономъ на сѣверъ. Земельныя угодья участка состоятъ изъ пашенъ, залежи, сѣнокосовъ, пахотной степи и выгона. Большую часть площади занимаютъ дресвяныя почвы съ кипцово-ковыльной растительностью. Имѣются прирѣчные сѣнокосы съ хорошими травами. По правой сторонѣ рѣчки Тересъ-Айрыкъ разбросаны пахотныя степи.

Черезъ участокъ протекаетъ рѣчка Тересъ-Айрыкъ, которая можетъ обезпечить потребность въ водѣ для водопоя скота и для питья во всякое время года.

Зимой выпадаютъ глубокіе снѣга, которые стаиваютъ лишь къ концу апрѣля мѣсяца. Зима наступаетъ въ концѣ октября мѣсяца.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Имѣются вблизи заселенныя мѣста: пос. Амосовскій —6—7 вер., Кызылъ-Агачъ—25—30 вер., въ которыхъ можно найти рабочія силы. Ближайшій торговый рынокъ для сбыта продуктовъ г. Кокпекты, Зайсанскаго уѣзда—78 вер. и г. Сергіополь, Семирѣченской области—130 вер.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, откуда по дорогѣ на г. Сергіополь до пикета Аркатскаго, далѣе дорога идетъ черезъ участокъ Егинъ-Булакъ до мѣста.

Усть-Каменногорскій уѣздъ.

Участокъ Актасты-Корпебай № 1. Площадь участка:—2.342,16 дес., въ томъ числѣ удобной земли—430 дес.

Характеръ мѣстности горный съ большимъ количествомъ обрывовъ. Съ сѣверо-запада на юго-востокъ участокъ прорѣзываютъ ущелья и узкія долины, открывающія выходъ съ южнаго склона „Колбинскихъ горъ“ многочисленнымъ ключамъ и источникамъ.

Почвы участка разнообразны. Въ долинахъ преобладаютъ темно-каштановые суглинки съ большимъ содержаніемъ перегноя.

Въ защищенныхъ отъ дѣйствія холодныхъ весеннихъ вѣтровъ мѣстахъ, главнымъ образомъ, въ полосѣ южнаго склона, возможна культура ярового овса и ячменя, которая уже здѣсь велась во время существованія закрытыхъ нынѣ золотыхъ пріисковъ. Весь, вообще, участокъ, благодаря обильнымъ атмосфернымъ осадкамъ и постепенному снѣготаянію на вершинахъ горъ, представляетъ лѣтомъ прекрасныя пастбища.

Участокъ равномѣрно и обильно обводненъ горными ключами и рѣчками.

Вслѣдствіе высоты мѣстности температура непостоянна и подвержена колебаніямъ.

Колесныя дороги участка требуютъ ремонта.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска на пароходѣ вверхъ по Иртышу до г. Усть-Каменногорска 929 вер., отъ Усть-Каменногорска по почтовому тракту до пикета

Сенташъ -80 вер., далѣе отъ Сенташа до участка черезъ прiискъ Муспна п К° 20 верстъ.

Рабочiе для хозяйства могутъ быть наняты по невысокой цѣнѣ и во всякое время года въ старожильческомъ поселкѣ Михаило-Архангельскомъ, отстоящемъ отъ участка въ 45 вер. и Малороссiйскомъ, находящемся въ 20 вер.

Участокъ Актасты-Корпебай № 2. Площадь участка—2.241,43 дес., въ томъ числѣ 371,4 десят. удобной земли.

Характеръ мѣстности гористый, съ значительнымъ количествомъ обрывовъ и сплошныхъ обнаженныхъ пространствъ. По разнымъ направленiямъ онъ прорѣзанъ ущельями п узкими долинами, открывающими выходъ съ отроговъ значительныхъ по высотѣ Колбинскихъ горъ обильнымъ водою ключамъ.

Почвы участка разнообразны. Въ долинахъ преобладаютъ темно-каштановые суглинки съ большимъ содержанiемъ перегноя.

Благодаря обильнымъ атмосфернымъ осадкамъ и постепенному снѣготаянiю на вершинахъ горъ, весь участокъ, за исключенiемъ скалистыхъ обнаженныхъ мѣстъ, представляетъ лѣтомъ прекрасныя пастбища. Въ защищенныхъ отъ дѣйствiя холодныхъ весеннихъ вѣтровъ долинахъ, главнымъ образомъ въ полосѣ южныхъ склоновъ, возможна культура ярового овса и ячменя, которая уже здѣсь велась во время существованiя закрытыхъ нынѣ золотыхъ прiисковъ.

Участокъ достаточно обводненъ горными ключами п рѣчками.

Вслѣдствiе высоты мѣстности температура непостоянна и подвержена рѣзкимъ колебанiямъ. Лѣто короткое и жаркое, зима длинная п суровая.

Колесныя дороги участка требуютъ ремонта.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска на пароходѣ вверхъ по Иртышу до г. Усть-Каменногорска 929 вер., отъ Усть-Каменногорска по почтовому тракту до пикета Сенташъ 80 верстъ, далѣе отъ пикета Сенташъ черезъ пріискъ Мусина и К° до участка 25 верстъ.

Рабочіе для хозяйства могутъ быть по невысокой цѣнѣ наняты въ поселкахъ — Михаило-Архангельскомъ, отстоящемъ отъ участка въ 50 вер. и Малороссійскомъ, находящемся въ 20 вер.

Участокъ Актасты-Корнебай № 3. Площадь участка — 2.756,64 дес., въ томъ числѣ 588,08 дес. удобной земли.

Характеръ мѣстности гористый, съ значительнымъ количествомъ обрывовъ и сплошныхъ обнаженныхъ пространствъ, спускающихся, отъ центра участка по двумъ главнымъ направленіямъ къ сѣверу и къ югу. По этимъ направленіямъ съ отроговъ Колбинскихъ горъ по широкимъ долинамъ стекаютъ обильныя водою горныя рѣчки и ключи.

Почвы участка разнообразны. Въ долинахъ преобладаютъ темно каштановые суглинки съ большимъ содержаніемъ перегноя.

Благодаря обильнымъ атмосфернымъ осадкамъ, долгому и постоянному снѣготаянію на вершинахъ горъ, весь участокъ, за исключеніемъ скалистыхъ обнаженныхъ мѣстъ, представляетъ лѣтомъ прекрасныя пастбища, а доступность большей части участка машинному сѣнокошенію позволитъ дѣлать въ зиму значительные запасы кормовъ. Въ долинахъ, главнымъ образомъ въ полосѣ южныхъ склоновъ, защищенныхъ отъ дѣйствія вѣтровъ, возможна культура ярового овса и ячменя, которая уже здѣсь ве-

лась во время существованія закрытыхъ нынѣ золотыхъ пріисковъ.

Участокъ, въ водномъ отношеніи, вполнѣ обезпеченъ горными ключами и рѣчками.

Благодаря высотѣ мѣстности температура непостоянна и подвержена рѣзкимъ измѣненіямъ. Лѣто короткое и жаркое, зима суровая и длинная. Весной и осенью господствуютъ холодные и сильные вѣтры.

Колесныя дороги участка требуютъ ремонта.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска на пароходѣ вверхъ по Иртышу до Усть-Каменногорска 929 верстъ, отъ Усть-Каменногорска по почтовому тракту до пикета Сенташъ 80 верстъ, далѣе отъ пикета Сенташъ черезъ пріискъ Мусина и К° до участка 20 верстъ.

Рабочіе для хозяйства могутъ быть наняты по невысокой цѣнѣ и во всякое время года въ старожильческомъ поселкѣ Михаило-Архангельскомъ, отстоящемъ отъ участка въ 45 верстахъ и Малороссійскомъ, находящемся въ 20 верстахъ.

Участокъ Актасты-Корнебай № 4. Площадь участка—2.492,11 дес., въ томъ числѣ удобной земли 625,29 дес.

Участокъ расположенъ по сѣверо-западнымъ отрогамъ Колбинскихъ горъ. Широкія долины, прорѣзываютъ участокъ съ сѣверо-запада на востокъ.

Почвы участка разнообразны. Въ долинахъ преобладаютъ темно-каштановые суглинки съ большимъ содержаніемъ перегноя.

Благодаря обильнымъ атмосфернымъ осадкамъ, долгому и постоянному снѣготаянію на вершинахъ горъ, почти весь участокъ представляетъ лѣтомъ прекрасныя пастбища, а доступность участка машинному сѣнокошенію позволитъ дѣлать на зиму значи-

тельные запасы кормовъ. Въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ дѣйствія вѣтровъ, возможна культура ярового овса и ячменя, которая уже здѣсь велась во время существованія закрытыхъ нынѣ золотыхъ пріисковъ.

Весь участокъ равномѣрно и обильно обводненъ горными ключами и рѣчками.

Температура мѣстности непостоянна и подвержена рѣзкимъ колебаніямъ.

Колесныя дороги участка требуютъ ремонта.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска на пароходѣ вверхъ по Иртышу до Усть Каменногорска 929 верстъ, отсюда по почтовому тракту до пикета Сенташъ 30 вер., далѣе черезъ пріискъ Мусина и К⁰ до участка 20 в.

Рабочіе для хозяйства могутъ быть наняты по невысокой цѣнѣ и во всякое время года въ старожильческомъ поселкѣ Михаило-Архангельскомъ, отстоящемъ отъ участка въ 45 в., и Малороссійскомъ, находящемся въ 25 верстахъ.

Участокъ Актасты-Корнебай № 5. Площадь участка—1.687,18 дес., въ томъ числѣ 413,10 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ по сѣвернымъ склонамъ Колбинскихъ горъ. Ущелья и долины, прорѣзываютъ участокъ въ направленіи съ сѣверо-запада на юго-востокъ.

Почвы участка разнообразны. Въ долинахъ преобладаютъ темно-каштановые суглинки съ большимъ содержаніемъ перегноя.

Благодаря обильнымъ атмосфернымъ осадкамъ, долгому и постоянному снѣготаянію на вершинахъ горъ, почти весь участокъ представляетъ лѣтомъ прекрасныя пастбища, а доступность участка машинному сѣнокошенію позволитъ дѣлать на зиму значи-

тельные запасы кормовъ. Въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ дѣйствія холодныхъ весеннихъ вѣтровъ, возможна культура яроваго овса и ячменя, которая уже велась здѣсь во время существованія закрытыхъ нынѣ золотыхъ пріисковъ.

Весь участокъ равномѣрно и обильно обводненъ горными ключами и рѣчками.

Температура мѣстности непостоянна и подвержена рѣзкимъ колебаніямъ. Лѣто короткое и жаркое, зима длинная и суровая.

Колесныя дороги участка требуютъ ремонта.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска на пароходѣ вверхъ по Иртышу до Усть-Каменногорска 929 вер., отсюда по почтовому тракту до пикета Сентапъ 30 в., далѣе черезъ пріискъ Муенна и К⁰ до участка 30 в.

Рабочіе для хозяйства могутъ быть наняты по невысокой цѣнѣ и во всякое время года въ старожильческомъ поселкѣ Михаило-Архангельскомъ, отстоящемъ отъ участка въ 60 вер. и Малороссійскомъ, находящемся въ 30 верстахъ.

Участокъ Бугумуюзъ. Площадь участка — 4.870,80 дес., въ томъ числѣ 3.617 дес. удобной земли.

Рельефъ мѣстности — межгорная долина, тянущаяся съ востока на западъ, расположенная на дорогѣ между поселками Чага-тангы и Акъ-джайляу по ключамъ Бай-Кезень-булакъ, Сарлы-тангъ-булакъ и рѣчкѣ Бугумуюзъ.

Почва черноземная и тяжелая суглинистая, кромѣ того встрѣчаются мокрыя болотистыя почвы, горно-луговыя и каменистыя. Растительный покровъ разнообразный и отличается мощностью развитія травяного покрова. Сѣнокосныхъ угодій — значительное

количество. Пастбищная степь по склонамъ горъ обладаетъ хорошей растительностью. Въ предѣлахъ участка имѣется хвойный лѣсъ, состоящій преимущественно изъ сосны.

Водой участокъ обезпеченъ изъ ключей и рѣчки Бугумуюзъ.

Въ виду расположенія участка въ одномъ изъ горныхъ районовъ Алтая, климатъ его мало благопріятенъ для земледѣльческаго хозяйства. Зима наступаетъ рано, весна поздно. Среди лѣта иногда выпадаетъ снѣгъ.

По смежности съ участкомъ расположены участки Орловскій въ 20 в., Катонъ-Карагай въ 110 в. и рядъ другихъ поселковъ, въ которыхъ можно найти свободныя рабочія руки. Рынкомъ для сбыта продуктовъ могутъ служить ярмарки въ селеніи Катонъ-Карагай и въ станицѣ Алтайской: другихъ рынковъ по близости не имѣется.

Къ участку Бугумуюзъ со стороны пос. Катонъ-Карагай колесныхъ дорогъ нѣтъ. Сообщеніе производится по горнымъ тропамъ верхомъ и на вьюкахъ.

Изъ г. Зайсана возможенъ проѣздъ на участокъ по вновь строющейся колесной дорогѣ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до пос. Малокрасноярскаго на пароходѣ, откуда почтовымъ трактомъ до Алтайской станицы, далѣе черезъ Нарынскій хребетъ и поселки Тарбагатай, Козьюрѣчку, Верхній Сарвенокъ, Неприступный и Орловскій.

Участокъ Караулъ. Площадь участка—4.320,84 д., въ томъ числѣ 767,10 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ въ разстояніи одной

версты отъ Чарскаго земскаго тракта, идущаго отъ г. Семипалатинска на г. Кокпекты, и по рельефу представляетъ равнину съ незначительными сопками и небольшой покатостью къ рѣкѣ Чаръ, служащей его сѣверо-восточной границей.

Участокъ состоитъ, главнымъ образомъ, изъ выгонной степи съ хорошей растительностью. Распашка возможна въ незначительныхъ размѣрахъ. При условіи орошенія возможенъ посѣвъ кормовыхъ травъ.

Водой участокъ обезпеченъ изъ рѣки Чаръ.

Климатъ сухой, атмосферные осадки выпадаютъ въ незначительномъ количествѣ; часты и довольно рѣзки перемѣны температуры; весна короткая; лѣто жаркое; зимы суровыя; снѣгъ таетъ въ мартѣ, зима устанавливается въ ноябрѣ.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ вполнѣ.

Рабочихъ можно нанять какъ въ сел. Троицкомъ, такъ и въ киргизскихъ аулахъ, расположенныхъ по сосѣдству съ участкомъ. Ближайшимъ крупнымъ рынкомъ для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ является городъ Семипалатинскъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска лѣтомъ на пароходѣ вверхъ по рѣкѣ Иртышу, зимой по почтовому тракту 728 вер. Далѣе отъ Семипалатинска по Чарскому тракту черезъ пикетъ Шопты-Какскій, сел. Карповское, дер. Таубинскую, пикетъ Тіесъ до мѣста 103 версты. Ближайшее селеніе пос. Троицкій 7 верстъ.

Участокъ Карой № 7. Общій размѣръ участка—4.890,92 дес., въ томъ числѣ 1.779,50 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ въ холмистой степи.

Почвы участка суглинистыя съ дресвою и выступами солонцовъ, въ низинахъ покрыты кипцово-ковыльной растительностью. Много хорошихъ покосовъ, солонцеватыхъ низинъ и сухихъ кипцовыхъ выгоновъ.

На участкѣ открытыхъ водоемовъ нѣтъ. Водообезпеченіе колодезное.

Климатъ отличается континентальнымъ характеромъ: сухостью воздуха, незначительностью осадковъ, частыми и рѣзкими перемѣнами температуры, кратностью весны, знойностью лѣта и суровыми зимами.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска лѣтомъ на пароходѣ по рѣкѣ Иртышу, зимой по почтовому тракту -728 верстъ, далѣе отъ Семипалатинска до сел. Покровскаго по Чарскому тракту 144 версты, отъ сел. Покровскаго до участка 30 верстъ.

Необходимое количество рабочихъ рукъ можно достать изъ сосѣднихъ киргизскихъ ауловъ, сел. Георгіевскаго, Покровскаго и другихъ.

Ближайшій крупный рынокъ для сбыта скотоводческихъ продуктовъ г. Семипалатинскъ.

Участокъ Карой № 8. Общій размѣръ участка— 3.085.42 дес., въ томъ числѣ удобной земли 1.271.45 дес.

Участокъ расположенъ въ холмистой степи.

Почвы участка суглинистыя съ дресвою и выступами солонцевъ, въ низинахъ онѣ покрыты кипцово-ковыльной растительностью. Много хорошихъ покосовъ, солонцеватыхъ низинъ и сухихъ кипцовыхъ выгоновъ.

Водою для водопоя скота участокъ обезпеченъ изъ озера Кара-Соръ.

Климатъ отличается континентальнымъ характеромъ: сухостью воздуха, незначительностью осадковъ, частыми и рѣзкими перемѣнами температуры, кратностью весны, знойностью лѣта и суровыми зимами.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска лѣтомъ на пароходѣ по рѣкѣ Иртышу — зимой по почтовому тракту 728 верстъ, далѣе отъ Семипалатинска до сел. Покровскаго по Чарскому тракту 144 версты, отъ сел. Покровскаго до участка 30 верстъ.

Необходимое количество рабочихъ рукъ можно достать изъ сосѣднихъ киргизскихъ ауловъ, сел. Георгіевскаго, Покровскаго и другихъ.

Ближайшій крупный рынокъ для сбыта скотоводческихъ продуктовъ г. Семипалатинскъ.

Участокъ Карой № 9. Общій размѣръ участка 2.971,15 дес., въ томъ числѣ 915,11 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ въ холмистой степи.

Почвы участка суглинистыя съ дресвой и выступами солонцовъ; онѣ въ низинахъ покрыты кипцово-ковыльной растительностью. Много хорошихъ покосовъ, солонцеватыхъ низинъ и сухихъ кипцовыхъ выгоновъ.

Водой участокъ обезпеченъ изъ рѣки Джарма, которая хотя и пересыхаетъ лѣтомъ, но мѣстами по руслу вода остается.

Климатъ отличается континентальнымъ характеромъ: сухостью воздуха, незначительностью осадковъ, частыми и рѣзкими перемѣнами температуры

краткостью весны, знойностью лѣта и суровыми зимами.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска лѣтомъ на пароходѣ по рѣкѣ Иртышу — зимой по почтовому тракту 728 верстъ, далѣе отъ Семипалатинска до с. Покровскаго по Чарскому тракту 144 версты, отъ сел. Покровскаго до участка 30 верстъ.

Необходимое количество рабочихъ рукъ можно достать изъ сосѣднихъ киргизскихъ ауловъ, сел. Георгіевскаго, Покровскаго и другихъ.

Ближайшій крупный рынокъ для сбыта скотоводческихъ продуктовъ г. Семипалатинскъ.

Участокъ Карой № 10. Общій размѣръ участка— 751,45 дес., въ томъ числѣ 239,43 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ въ холмистой степи.

Почвы участка—суглинокъ съ дресвою и выступами солонцовъ; въ низинахъ покрыты кипцово-ковыльной растительностью.

Много хорошихъ покосовъ. солонцеватыхъ низинъ и сухихъ кипцовыхъ выгоновъ.

Водой участокъ обезпеченъ изъ рѣки Джарма, которая лѣтомъ хотя и пересыхаетъ, но по руслу мѣстами остается вода.

Климатъ отличается континентальнымъ характеромъ: сухостью воздуха, незначительностью осадковъ, частыми и рѣзкими перемѣнами температуры, краткостью весны, знойностью лѣта и суровыми зимами.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до г. Семипалатинска лѣтомъ на пароходѣ по рѣкѣ

Иртышу, зимой по почтовому тракту 728 верстъ, далѣе отъ Семипалатинска до п. Покровскаго по Чарскому тракту 144 версты, отъ сел. Покровскаго до участка 30 верстъ.

Необходимое количество рабочихъ рукъ можно достать изъ сосѣднихъ киргизскихъ ауловъ, сел. Георгіевскаго, Покровскаго и другихъ.

Ближайшій крупный рынокъ для сбыта скотоводческихъ продуктовъ —г. Семипалатинскъ.

Участокъ Корукъ. Общій размѣръ участка — 701,68 дес., въ томъ числѣ 551,74 дес. удобной земли.

По рельефу мѣстности участокъ представляетъ ровную долину.

Почвы участка—песчаные, мѣстами солонцеватые суглинки. Сѣнокосы имѣютъ травяной покровъ средней густоты.

Земледѣліе возможно въ небольшомъ размѣрѣ. Изъ хлѣбовъ могутъ произрастать пшеница, овесъ, ячмень, просо и др. Полевыя работы начинаются съ 15 апрѣля и оканчиваются къ 15 сентября.

Водою участокъ не обезпеченъ, но при небольшихъ затратахъ возможно проведеніе арыка изъ близъ протекающей р. Чара.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Таяніе снѣговъ начинается съ половины марта, лѣто и осень большею частью сухія, зима начинается съ первыхъ чиселъ ноября.

Необходимое число рабочихъ рукъ возможно получить изъ окружающихъ киргизскихъ ауловъ и изъ сел. Георгіевскаго.

Ближайшимъ населеннымъ пунктомъ является село Георгіевское, постояннымъ торговымъ пунктомъ г. Усть-Каменногорскъ.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска до г. Семипалатинска, лѣтомъ по рѣкѣ Иртышу на пароходѣ, зимой по существующему почтовому тракту — 728 вер., отъ г. Семипалатинска по Чарскому тракту до сел. Георгіевскаго 160 верстъ.

Участокъ Чебунды. Общій размѣръ участка — 2.651,63 дес., въ томъ числѣ 1.807,5 дес. удобной земли.

Мѣстность — пересѣченная логами и долинами. Земельныя угодія участка носятъ степной характеръ. Имѣется около 40 десятинъ соснового лѣса годнаго на дрова и мелкія домашнія подѣлки. Почва суглинистый черноземъ. Лога, съ протекающими ключами и рѣчками, имѣютъ отлогіе спуски.

Хотя участокъ расположенъ на высотѣ около 3 тысячъ фут. надъ уровнемъ моря, но озимая рожь и яровые — овесъ, ячмень — могутъ быть воздѣлываемы. Сѣнокосы—хорошаго качества.

Участокъ вполнѣ обезпеченъ прѣсной проточной водой.

Климатъ влажный, атмосферныхъ осадковъ много, снѣгъ глубокій и выпадаетъ въ началѣ октября мѣсяца, зима снѣжная и часто суровая. Таяніе снѣга начинается съ средины апрѣля.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Отъ участка идутъ проселочныя дороги къ селамъ Александровскому и Михаило-Архангельскому.

Ближайшій населенный пунктъ —пос. Урунхай-Таргынъ въ 12—15 верстахъ.

Маршрутъ слѣдованія: отъ г. Омска до г. Усть-Каменногорска лѣтомъ по рѣкѣ Иртышу —929 верстъ, зимой по существующему почтовому тракту; отъ

г. Усть-Каменногорска до пос. Михаило-Архангельскаго 27 вер., дальше до земской станціи Урунхай 25 вер., а отсюда на участокъ 10—12 верстъ.

Требуемое количество рабочихъ рукъ можно найти въ мѣстныхъ киргизскихъ аулахъ, а также въ пос. „Урунхай-Таргынъ".

Каркаралинскій уѣздъ.

Участокъ Беръ-Кара. Общій размѣръ участка — 1.180,36 дес., въ томъ числѣ 324,53 дес. удобной земли.

Участокъ представляетъ долину, окаймленную горами.

Почвы удобныхъ земель—темно-бурые, а въ низинахъ темно-коричневые и коричневые суглинки. Растительность - съ преобладаніемъ злаковыхъ травъ, ковыля и кипца; разнотравіе встрѣчается главнымъ образомъ на переходной полосѣ отъ луговъ къ степи. Сѣнокосы хорошаго качества. Изъ хлѣбовъ можетъ произрастать пшеница, рожь, овесъ, ячмень и проч.

Наружныхъ водныхъ источниковъ нѣтъ, но грунтовыя воды залегаютъ на глубинѣ всего лишь 2—3 аршинъ, а потому участокъ можетъ быть вполнѣ обезпеченъ колодезной водой.

Весна начинается съ середины марта — начала апрѣля мѣсяца, зима—съ середины октября.

Колесными дорогами участокъ вполнѣ обезпеченъ.

Путь слѣдованія: отъ г. Омска до г. Павлодара на пароходѣ, отъ Павлодара до Каркаралинска черезъ Баянъ-Аулъ по почтовому тракту, отъ Каркаралинска

по южной Сергіопольской дорогѣ до пикета Куйгунъ, черезъ рѣчку Казангапъ до сопки Акъ-Тайлякъ, откуда по проселочной дорогѣ черезъ уроч. Ногай-Чиликъ на участокъ.

Въ виду слабой заселенности района, русскихъ рабочихъ для хозяйства достать трудно, но можно нанять рабочихъ киргизъ изъ сосѣднихъ ауловъ.

Ближайшимъ рынкомъ для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ можетъ служить г. Каркаралинскъ, отстоящій отъ участка въ 135 верстахъ.

Участокъ Карагайлы. Общій размѣръ участка—1.197, 69 дес., въ томъ числѣ 466,70 дес. удобной земли.

Земельныя угодья участка степного характера. Участокъ расположенъ въ долинѣ между хребтами горъ.

Почва пахотныхъ угодій —суглинки бураго цвѣта. Въ предгорьяхъ почвы болѣе легки, но зато тамъ много мѣстъ, пригодныхъ для пастбища. Растительный покровъ густой, мѣстами до 70—80% задерненія. Сѣнокосы хорошаго качества расположены по низинамъ, въ логахъ и въ горныхъ ущельяхъ. Изъ хлѣбовъ здѣсь можетъ произрастать пшеница, овесъ, ячмень, рожь и проч.

Водой и колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Весна въ этомъ районѣ начинается съ середины марта или съ начала апрѣля мѣсяца. Снѣгъ выпадаетъ рано и въ началѣ ноября лежитъ уже довольно толстымъ слоемъ. Лѣто, осень и весна дождливы.

Маршрутъ слѣдованія на участокъ: изъ г. Омска до Павлодара на пароходѣ, отъ Павлодара по почтовому тракту черезъ Баянъ-Аулъ до г. Каркаралинска,

отъ Каркаралинска по дорогѣ, идущей въ Сергіополь черезъ горы Карагайлы, рѣчку Талды Улькунъ-Акъ-Джалъ, сопки Гуакъ-Тавъ, ключъ Кара-узяръ, горы Санъ-Дангалъ, уроч. Кокузъ-дала.

Въ виду слабой заселенности района, русскихъ рабочихъ для хозяйства достать трудно, но можно нанять рабочихъ киргизъ изъ сосѣднихъ ауловъ. Ближайшимъ рынкомъ для сбыта сельско хозяйственныхъ продуктовъ можетъ служить г. Каркаралинскъ, отстоящій отъ участка въ 140 верстахъ.

Участокъ Темирчи-Тасъ. Общій размѣръ участка—1.541.85 дес., въ томъ числѣ 505,62 дес. удобной земли.

Земельныя угодья участка степного характера расположены между горами Беръ-Кара и Темирчи-Тасъ.

Почвы удобныхъ земель—темно-бурые легкіе суглинки, въ низинахъ темно-коричневые и коричневые. Растительность мѣстами богатая, съ преобладаніемъ злаковыхъ травъ, кипца и ковыля. Разнотравіе встрѣчается главнымъ образомъ на переходной полосѣ отъ луговъ къ степи. Сѣнокосы хорошаго качества. Изъ хлѣбовъ можетъ произрастать пшеница, рожь, ячмень, овесъ, ярица и проч.

Наружныхъ водныхъ источниковъ нѣтъ, но грунтовыя воды залегаютъ на глубинѣ всего лишь 2—3 аршинъ, а потому участокъ можетъ быть вполнѣ обезпеченъ колодезной водой.

Весна начинается здѣсь съ середины марта и начала апрѣля, зима—съ середины октября.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ вполнѣ.

Путь слѣдованія: отъ г. Омска до г. Павлодара на пароходѣ, отъ Павлодара до Каркаралинска черезъ

Баянъ-Аулъ по почтовому тракту, отъ Каркаралинска по южной Сергіопольской дорогѣ на Куйгунъ пикетъ черезъ рѣчку Казанганъ до сопки Акъ-Тайлякъ, откуда по проселочной дорогѣ, черезъ уроч. Погай-Чиликъ на участокъ.

Въ виду слабой заселенности района, русскихъ рабочихъ для хозяйства достать трудно, но можно нанять рабочихъ киргизъ изъ сосѣднихъ ауловъ. Ближайшимъ рынкомъ для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ можетъ служить г. Каркаралинскъ, отстоящій отъ участка въ 130 верст.

Участокъ Казанганъ. Общій размѣръ участка — 3.054,17 десят., въ томъ числѣ удобной земли — 1.232,22 дес.

Участокъ расположенъ въ долинѣ, окаймленной со всѣхъ сторонъ горами.

Почвы — глинистая и суглинистая. Лучшія земельныя угодія расположены въ западной части, гдѣ растительный покровъ отличается значительнымъ разнообразіемъ, но преобладаютъ злаковыя породы: ковыль и кипецъ. Въ сѣверной части имѣются сѣнокосы съ кустарникомъ. Участокъ богатъ выгонами. Возможно и земледѣліе, такъ какъ выгонную степь мѣстами можно распахивать. Изъ хлѣбовъ здѣсь вызрѣваетъ пшеница, рожь, ячмень, овесъ и проч.

Черезъ участокъ протекаетъ ключъ Казанганъ, но для лучшаго обезпеченія участка водой необходима постройка колодцевъ. Грунтовыя воды залегаютъ на незначительной глубинѣ.

Весна начинается съ средины марта; зима съ середины октября. Лѣтомъ выпадаетъ значительное количество дождей.

Маршрутъ слѣдованія до участка: отъ г. Омска до

г. Павлодара на пароходѣ, далѣе черезъ Баянъ-Аулъ до г. Каркаралинска, отъ Каркаралинска по южной Сергіопольской дорогѣ, черезъ Куйгунъ пикетъ на участокъ.

Въ виду слабой заселенности района, русскихъ рабочихъ для хозяйства достать трудно, но можно нанять рабочихъ киргизъ изъ сосѣднихъ ауловъ. Ближайшимъ рынкомъ для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ можетъ служить г. Каркаралинскъ, отстоящій отъ участка въ 140 верстахъ.

Въ 50 верстахъ отъ участка расположенъ г. Кокпекты, въ 25 вер. пос. Петропавловскій, въ которыхъ можно найти всегда рабочія силы и рынокъ для сбыта продуктовъ.

Колесными дорогами участокъ вполнѣ обезпеченъ.

Зайсанскій уѣздъ.

Участокъ Басъ-Курмельты. Общій размѣръ участка—4.005 дес., въ томъ числѣ 1.581,73 дес. удобной земли.

Поверхность участка представляетъ холмистую степь.

Почвы участка разнообразны. По возвышенностямъ почва суглинистая съ перегноемъ, мѣстами черноземная. По ключамъ имѣются хорошіе сѣнокосы, задерненіе до 75—80%. Луга весной заливаются. Холмы можно использовать для выгона, чѣмъ обезпечивается подножный кормъ для скота и въ зимнее время. Есть мѣста и для пахоты.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

На участкѣ имѣется много ключей съ хорошей

водой, обезпечивающихъ водопой скота во всякое время года.

Путь слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска до Семипалатинска на пароходѣ, отъ Семипалатинска по Чарскому тракту до г. Кокпектовъ 240 верстъ, отъ Кокпектовъ до участка черезъ уч. Кабанъ, Петропавловскій и Курмельты.

Участокъ Акъ-джаль-жеке-джаль. Общій размѣръ участка —2.686 дес., въ томъ числѣ 983,9 дес. удобной земли.

Участокъ находится въ 5 верстахъ къ югу отъ г. Кокпектовъ, Зайсанскаго уѣзда и сѣверной своей границей смеженъ съ юртовымъ надѣломъ казаковъ станицы Кокпектинской. Угодія расположены въ двухъ долинахъ, раздѣленныхъ другъ отъ друга горами Акъ-джаль и Жеке-джаль съ легкой покатостью къ сѣверо-западу.

Почва удобныхъ земель —суглинки, мѣстами переходящіе въ темно-каштановые, на буграхъ почва переходитъ въ дресвяную съ солонцеватыми выходами. По всей площади, не исключая горъ, растетъ карагайникъ, мѣняющійся, смотря по качествамъ почвы: на удобной (пахотной) степи онъ растетъ сравнительно густо, по горамъ и дресвяной степи угнетенно. Растительный покровъ состоитъ изъ ковыля, морковника, кипца и др. Задерненіе достигаетъ до 60%. Сѣнокосы участка хорошаго качества. Трава въ дождливые годы бываетъ высокая и густая. Лѣса на участкѣ нѣтъ, находится онъ отъ него въ 100 вер. (Шульбинскій боръ).

Водой участокъ обезпеченъ вполнѣ, такъ какъ имѣетъ достаточное количество родниковъ и колод-

цевъ. По долинамъ участка есть мѣста, пригодныя для зерновыхъ посѣвовъ.

Климатическія условія здѣсь благопріятны. Рѣзкія колебанія температуры отсутствуютъ. Весна наступаетъ съ середины марта, зима съ ноября мѣсяца.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Черезъ участокъ проходитъ хорошо укатанная дорога въ Лобинскій волостной домъ, а также дорога въ поселки Кабанъ и Петропавловскій.

Въ виду близости населенныхъ мѣстъ, какъ-то: г. Кокпекты—5 вер., пос. Романовскій — 17 вер., пос. Ивановскій—32 вер., пос. Кабанъ -15 вер., пос. Петропавловскій -30 вер., пос. Бѣлокаменскій—15 вер., рабочія руки здѣсь можно имѣть всегда.

Путь слѣдованія: отъ г. Омска до г. Семипалатинска на пароходѣ, далѣе по Чарскому тракту до г. Кокпектовъ и отъ Кокпектовъ по дорогѣ на Лобинскій вол. домъ,—на участокъ.

Участокъ Тесъ-Абаканъ. Общій размѣръ участка—408,48 дес., въ томъ числѣ 352,02 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ въ 11 верстахъ отъ г. Кокпектовъ, въ 1 верстѣ отъ дороги, идущей изъ поселка Буконскаго на г. Кокпекты. Земельныя угодія участка расположены въ равнинной мѣстности съ небольшимъ уклономъ къ сѣверу и сѣверо-востоку, гдѣ степь переходитъ въ полулуговую мѣстность.

Почва участка—темноцвѣтные лессовидные суглинки съ солонцеватостью. Перегнойный слой почвы простирается до 4 вершковъ глубины, далѣе почва переходитъ въ сѣровато-желтую глину. По всему участку растетъ карагайникъ и травы: ковыль, ки-

пецъ, морковникъ. Задерненіе колеблется отъ 50 до 70%.

Грунтовыя воды залегаютъ на всей площади на глубинѣ около 1 сажени. Водоснабженіе колодезное.

Климатическія условія благопріятны: рѣзкихъ колебаній температуры не наблюдается. Зима наступаетъ въ ноябрѣ мѣсяцѣ, весна въ концѣ марта или началѣ апрѣля.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

По смежности съ участкомъ находится рядъ селеній: пос. Буконскій – 12 вер., г. Кокпекты—11 вер., пос. Романовскій—8 вер. и Ивановскій—23 вер. Всѣ эти селенія могутъ быть хорошими рынками для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Кромѣ того мимо участка проходитъ грунтовая дорога на станицу Баты, расположенную на Иртышѣ въ 75 вер. отъ участка. Наличность указанныхъ выше селеній создаетъ благопріятныя условія для найма рабочихъ.

Маршрутъ слѣдованія: изъ г. Омска до г. Семипалатинска, откуда до г. Кокпектовъ Чарскимъ трактомъ—240 вер. и далѣе на участокъ 11 верстъ.

Участокъ Черноиртышскій. Общій размѣръ участка—2.746 дес., въ томъ числѣ 2.130 дес. удобной земли.

Участокъ расположенъ на равнинѣ, по которой протекаетъ р. Черный Иртышъ.

Преобладающей почвой является сѣрый суглинокъ солонцеватаго характера. Значительная часть площади заливается водой изъ рѣки Кендерлыка, что способствуетъ росту травъ, которыя являются лучшими во всемъ районѣ. Кромѣ того въ изобиліи растетъ чій и камышъ, годный для корма скота.

Черезъ участокъ протекаютъ рѣчки, которыя

вполнѣ обезпечиваютъ потребность въ водѣ для хозяйственныхъ цѣлей во всякое время года. Грунтовая вода находится на незначительной глубинѣ.

Весна наступаетъ рано, съ половины марта мѣсяца. Лѣто умѣренное. Зима устанавливается въ концѣ октября, началѣ ноября мѣсяца.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Условія для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ и найма рабочей силы благопріятны, такъ какъ участокъ находится всего лишь въ 35 верстахъ отъ уѣзднаго города Зайсана.

Путь слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска черезъ г. Семипалатинскъ до Тополеваго Мыса на пароходѣ, откуда 75 вер. на лошадяхъ до г. Зайсана, и далѣе по дорогѣ, идущей къ Черноиртышскому волостному дому на участокъ.

Участокъ Керегетасъ Общій размѣръ участка— 2.171,03 дес., въ томъ числѣ 1.408,38 дес. удобной земли.

Поверхность участка волнистая съ общимъ склономъ къ рѣчкѣ Керегетасъ.

Почвы на участкѣ супесчаныя и суглинистыя. Въ болѣе низменныхъ мѣстахъ—съ достаточнымъ перегноемъ, въ болѣе возвышенныхъ мѣстахъ—съ мелкой дресвой. Растительный покровъ разнообразный. Задерненіе колеблется отъ 50 до 75—80%. Пахотныя угодья расположены по ключу, протекающему черезъ участокъ. Возможенъ мѣстами искусственный поливъ.

Водой участокъ обезпеченъ изъ рѣчки Керегетасъ и ключа, впадающаго въ нее, во всякое время года.

Климатъ въ этомъ районѣ сравнительно суровъ: лѣтомъ бываютъ сильные холода, лѣто—дождливое,

зима наступаетъ въ концѣ октября мѣсяца, весна— съ середины марта.

Колесными дорогами участокъ обезпеченъ.

Вблизи участка расположенъ поселокъ Сторожевой а въ 75 в. находится г. Зайсанъ, въ которыхъ всегда можно найти рабочія руки и рынокъ для сбыта продуктовъ.

Путь слѣдованія на участокъ: отъ г. Омска черезъ г. Семипалатинскъ до Тополеваго Мыса на пароходѣ, отъ Тополеваго Мыса по дорогѣ на г. Зайсанъ, откуда по проселочной дорогѣ на мѣсто.

Туркестанское Генералъ-Губернаторство:

Семирѣченская и Сыръ-Дарьинская области.

Семирѣченская область *).

Вѣрненскій уѣздъ.

Участокъ Алмалинскіе хутора расположенъ въ 150 верстахъ отъ города Вѣрнаго, въ 12 верстахъ отъ ближайшей почтовой станціи Малыбая и въ 886 верстахъ отъ ближайшей желѣзно-дорожной станціи Арысь.

Площадь участка 3.546 десятинъ.

Почва—лессовидный суглинокъ, иногда съ хрящемъ. Участокъ представляетъ плато первыхъ предгорій Алатау.

Въ растительномъ покровѣ преобладаетъ ковыль, у ключей—мелкая трава, у предгорій—пырей, горошекъ и другія.

Участокъ обезпеченъ прѣсной водой изъ рѣкъ Алмалы, Карабулака и Топа.

Климатъ—умѣренный, часто бываютъ вѣтры.

Ближайшій рынокъ—большое село Зайцевское, съ торговымъ мѣстечкомъ, въ 30 верстахъ. Рабочія руки можно достать въ ближайшихъ таранчинскихъ поселкахъ; плата отъ 50 коп. въ день.

Путь на участокъ лежитъ по земскому колесному тракту.

*) Участки Семирѣченской области пригодны, преимущественно, подъ коневодство.

Участокъ Аральскіе хутора расположенъ въ рѣчной долинѣ, въ 45 верстахъ отъ г. Вѣрнаго, въ 20 верстахъ отъ селенія Дмитріевскаго и въ 780 верстахъ отъ ближайшей желѣзнодорожной станціи Арысь.

Площадь участка 1.292 десятины.

Почва — лессовый суглинокъ, растительность — полынь-джаусанъ; имѣются сѣнокосы; климатъ умѣренный.

Ближайшій рынокъ — г. Вѣрный. Рабочія руки обходятся приблизительно въ 1 рубль въ день.

Путь на участокъ лежитъ по почтовому колесному тракту.

Участокъ Сухой Логъ расположенъ въ долинѣ Коны у проектируемой желѣзной дороги.

Площадь участка 8.865 десятинъ.

Почва—лессовидный суглинокъ съ хрящемъ и малымъ количествомъ перегноя.

Растительность — полынь, эбелекъ и плохо развитый ковыль.

Орошается участокъ р. Узукъ-Бумкомъ.

Климатъ умѣренный. Снѣга выпадаетъ мало: возможно пасти скотъ почти круглый годъ на подножному корму.

Участокъ обезпеченъ колесной дорогой.

Находится участокъ въ 185 в. отъ г. Вѣрнаго, въ 600 в. отъ ближайшей станціи желѣз. дор. Арысь; ближайшее селеніе Горно-Ключевое расположено въ 12 вер. отъ участка.

Копальскій уѣздъ.

Участки Супотаевской волости №№ 5 и 6 расположены въ 131 верстѣ отъ города Копала, въ 30 верстахъ отъ ближайшаго селенія и въ 1.000 верстахъ отъ ближайшей желѣзнодорожной станціи Арысь.

Площадь участка № 5-го 3.876 десятинъ, № 6-го 2.593 дес.

Почвы—черноземныя и темно-каштановыя.

Поверхность волнистая — изрѣзана логами и повышается къ югу.

Много площадокъ годныхъ для посѣвовъ. На склонахъ прекрасные сѣнокосы. Участки обезпечены водой.

Дороги колесныя имѣются.

Рабочія руки отъ 60 до 75 коп. въ день.

Пржевальскій уѣздъ.

Участки Турайгыръ и Копурленъ расположены въ 160—180 верстахъ отъ г. Пржевальска, въ 51—140 верстахъ отъ ближайшаго селенія Сазановки и въ 685 — 1.050 верстахъ отъ желѣзнодорожной станціи Арысь.

Площадь Турайгыра — 1.142 дес. Конурлена — 2.105 десятинъ.

Первый пригоденъ для развитія на немъ тонкорунннаго овцеводства, второй для коневодства.

Участокъ Турайгыръ расположенъ по рѣкѣ того

же названія, въ западной части Пржевальскаго уѣзда, обладающей мягкимъ климатомъ и безснѣжными зимами.

Участокъ Конурленъ расположенъ на возвышенномъ плато того же названія въ предѣлахъ Улахольской волости.

Климатическія условія мѣстности сравнительно суровы. Зимы обильны снѣгомъ, но непродолжительны.

Участокъ богатъ подножнымъ кормомъ; имѣются луга для сѣнокошенія, что даетъ возможность дѣлать значительные запасы сѣна на зиму. Самое сѣно, однако, невысокаго качества.

Вода на участкѣ—ключевая и имѣется въ достаточномъ количествѣ.

Первый участокъ расположенъ при почтовомъ трактѣ, ко второму—ведетъ полуколесная дорога.

Рабочія руки можно достать изъ ближайшихъ переселенческихъ участковъ, за плату отъ 80 коп. до рубля въ день.

Участки Кугартскій и Чатъ-Булакъ-Шаръ расположены на урочищѣ Тогузъ-Торау, среди горъ. Почва—лессовая, мало удобная для хлѣбопашества.

Участокъ Чатъ-Булакъ-Шаръ представляетъ собою рядъ террасъ, понижающихся къ р.р. Нарыну и Кугарту. Нижняя и средняя террасы — цѣлинная полынно-типчаково-ковыльная степь.

Растительность на Кугартскомъ участкѣ—ковыльно-типчаковая.

Климатъ умѣренно-жаркій съ короткими легкими зимами.

Для сообщенія служитъ колесная дорога на укрѣпленіе Нарынъ.

Въ ближайшемъ будущемъ предположено проведеніе дороги на г. Андижанъ черезъ перевалъ Кугартъ.

Зимой сообщеніе съ участками затруднено изъ-за снѣжныхъ заваловъ.

Разстояніе отъ желѣзной дороги и г. Андижана —150 в., а до Ферганскихъ рынковъ, куда сбывается семирѣченскій скотъ въ крупныхъ размѣрахъ, около 40—50 верстъ.

Рабочія руки киргизы, русскіе же рѣдки.

Площадь Кугартскаго участка —4.693 дес. и Чатъ-Булакъ-Шара—20.768 десятинъ.

Джаркентскій уѣздъ.

Участокъ Кегень расположенъ въ южной высокогорной части Джаркентскаго уѣзда, гдѣ онъ занимаетъ одинъ изъ склоновъ горъ Темерликъ.

Почвы его—въ сѣверной гористой части -черноземныя; въ средней—темные суглинки, и въ южной свѣтлые суглинки; по берегамъ рѣки Кегеня—почвы наносныя и луговыя. Травяной покровъ на черноземѣ—травы горно-луговыя; на темныхъ суглинкахъ—полынь и типецъ, на свѣтлыхъ суглинкахъ—полынь и чій; по берегамъ рѣки Кегеня —травяная растительность заливныхъ луговъ. Сѣнокошеніе возможно на горныхъ и прирѣчныхъ лугахъ. Древесной растительности на участкѣ нѣтъ.

Земельныя угодья участка состоятъ: изъ выгона и отчасти сѣнокоса (въ гористой части) — 843 дес.; приречнаго лугового сѣнокоса 145,5 дес. и степи—4.187 дес.; неудобныхъ земель—235 дес.

Общая площадь участка 5.410.5 дес.

Климатическія условія сравнительно суровы.

Мѣстность, гдѣ расположенъ участокъ, малонаселенна.

Ближайшимъ русскимъ селеніемъ является казачій выселокъ Подгорный, отстоящій отъ участка въ 50 верстахъ. Сосѣднее населеніе—киргизы, кочевники-скотоводы.

Ближайшій городъ Пржевальскъ, отстоящій отъ участка въ 105 верстахъ. Черезъ послѣдній пролегаетъ кратчайшій и удобнѣйшій путь до Ташкентъ-Оренбургской желѣзной дороги.

Маршрутъ слѣдованія отъ желѣзной дороги: станція Арысь, города Чимкентъ, Аулісата, Пишпекъ, сел. Токмакъ, село Рыбачье, гор. Пржевальскъ, перевалъ Сантасъ, почтовая станція Каркара, почтовая станція Кегень и участокъ.

Рабочія руки здѣсь даютъ преимущественно киргизы, затѣмъ таранчи. Русскіе рабочіе рѣдки. Поденные рабочіе стоятъ 75 коп.—1 руб. въ день на своихъ харчахъ.

Участокъ Джуванъ-Тюбе расположенъ въ южной высокогорной части Джаркентскаго уѣзда. Сѣверной границей онъ примыкаетъ къ рѣкѣ Кегеню, занимая лѣвый берегъ ея; отсюда, вдоль почтовой дороги, онъ простирается на 7 верстъ къ югу.

Поверхность участка на всемъ его протяженіи ровная, открытая.

Почва — суглинокъ съ горно-луговой растительностью; исключеніе составляетъ узкая приръчная полоса, представляющая собой заливной лугъ. Сънокошеніе возможно на всей почти площади участка, но только при помощи машинъ, такъ какъ трава не достигаетъ значительнаго роста; укосы — невелики.

Общая площадь участка 3.824 дес. Земельныя угодья слѣдующія: степи — 3.328,5 дес., приръчнаго лугового сѣнокоса — 132,5 дес., неудобныхъ земель — 363 дес.

Источникомъ водоснабженія участка является рѣка Кегень.

Условія климатическія однородны съ таковыми же на участкѣ Кегень.

Участокъ Чуль-Айдыръ находится въ южной высокогорной части Джаркентскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу рѣки Кегеня, переходя въ восточной части на правый берегъ названной рѣки, гдѣ онъ занимаетъ полосу шириной около 1 версты. Отъ рѣки онъ простирается на югъ, включая въ свои границы часть горнаго хребта Чуль-Айдыръ и оканчиваясь у южнаго подножія этихъ горъ. Здѣсь часть его границы составляетъ рѣка Сарджасъ.

Въ равнинной части участокъ представляетъ собой площадь съ суглинистой почвой. Такая же почва на горахъ Чуль-Айдыръ.

Растительность на всей площади горно-луговая, по горамъ болѣе пышная и богатая; преобладаютъ типецъ и ковыль. Приръчная береговая полоса представляетъ собой заливные луга.

Сѣнокошеніе возможно вездѣ, кромѣ крутыхъ склоновъ въ горахъ, но лишь при помощи машинъ,

такъ какъ трава не достигаетъ высокаго роста. Древесной растительности на участкѣ нѣтъ.

Земельныя угодья участка состоятъ: изъ степи — 2.513,5 дес., лугового сѣнокосу 149 дес., выгона и отчасти сѣнокоса 2.511 дес.: неудобныхъ земель—213,5 дес.

Общая площадь участка 5.387 дес.

Источникомъ водоснабженія является рѣка Кегень.

Климатическія условія однородны съ таковыми же на участкахъ Кегень и Джуванъ-Тюбе.

Разстоянія отъ населенныхъ пунктовъ увеличиваются противъ тѣхъ же участковъ на 15 верстъ.

Участокъ Кизылъ-Булакъ находится въ высокогорной южной части Джаркентскаго уѣзда, къ востоку отъ почтовой дороги, между станціей Сарджасъ и выселкомъ Охотничьимъ.

Поверхность участка ровная, съ небольшимъ уклономъ къ сѣверу.

Почвы участка въ юго-восточной и западной частяхъ -суглинки: растительный покровъ—горно-луговыя травы

Средину участка занимаетъ солонцеватый выгонъ, который къ сѣверу переходитъ въ мокрый лугъ.

Сѣнокосъ имѣется только по лугу, остальныя пространства могутъ служить какъ выгоны.

Древесной растительности на участкѣ нѣтъ.

Земельныя угодья участка состоятъ изъ степи—1.352 дес., луга—138 дес. и мокраго луга—102 дес.: солонцеватой степи—410 дес. и неудобныхъ земель—211 дес.

Общая площадь участка 2.213 дес.

Источникомъ водоснабженія участка служитъ ключъ Кизылъ-Булакъ, но такъ какъ онъ зимой промерзаетъ, то необходимо также устройство колодцевъ, что вполнѣ возможно въ виду того, что водоносный слой находится неглубоко.

Климатическія условія участка въ общемъ благопріятны.

Участокъ расположенъ въ малонаселенной мѣстности; ближайшее русское селеніе — пограничный казачій выселокъ Охотничій; крестьянскія селенія имѣются въ 15, 25, 40 верстахъ. Сосѣднее населеніе—киргизы, кочевники-скотоводы.

Ближайшій городъ Пржевальскъ отстоитъ отъ участка въ 110—115 вер.

Черезъ Пржевальскъ проходитъ ближайшій и болѣе удобный путь до Ташкентъ-Оренбургской желѣзной дороги, которая находится въ 1.200 верстахъ отъ участка.

Маршрутъ слѣдованія: отъ станціи ж. д. Арысь, черезъ города Чимкентъ, Аулieата, Пишпекъ, селенія—Токмакъ, Рыбачье, г. Пржевальскъ, перевалъ Сантасъ и почтовыя станціи Каркара и Сарджасъ.

Рабочія руки—преимущественно киргизы, затѣмъ таранчи; бываютъ и китайскіе подданные, кашгарскіе сарты. Русскіе рабочіе рѣдки. Поденные рабочіе 75 коп.—1 руб. въ день на своихъ харчахъ.

Участки Чиргапакъ и Каркара расположены въ высокогорной южной части Джаркентскаго уѣзда. Средняя и западная части этой мѣстности имѣютъ черноземную почву съ богатой горно-луговой растительностью, обезпечивающей богатые сѣнокосы. Въ восточной и южной частяхъ—почвы суглинистыя;

травяной покровъ на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ горно-лугового характера, на болѣе низкихъ мѣстахъ преобладаетъ типецъ и полынь. Здѣсь сѣнокосы бѣднѣе и мѣстами совершенно отсутствуютъ.

Вся мѣстность богато орошена рѣчками и ключами. Площадь этихъ участковъ такова: участка Чирганакъ 2.410 дес. и участка Каркара 3.690 десятинъ.

Климатическія условія участковъ въ общемъ благопріятны.

Ближайшее къ участкамъ русское селеніе—казачья станица Джаланашъ находится отъ нихъ въ 60—80 верстахъ и имѣетъ съ ними сообщеніе.

Ближайшій городъ Пржевальскъ въ 100—130 верстахъ. Черезъ Пржевальскъ проходитъ наиболѣе удобный путь къ Ташкентъ - Оренбургской жел. дорогѣ.

Маршрутъ слѣдованія до участка: отъ станціи Арысь, черезъ города Чимкентъ, Ауліеата, Пишпекъ, селенія Токмакъ, Рыбачье, г. Пржевальскъ, перевалъ Сантасъ и почтовую станцію Каркара.

Участокъ Куръ-сай.

Площадь участка 4.834 десятины.

Поверхность участка на сѣверѣ—равнинная, на югѣ—всхолмленная, на западѣ—гористая, но удобная для пастьбы скота и сѣнокошенія.

Почва—черноземно-суглинистая.

Участокъ расположенъ въ полосѣ хвойнаго лѣса. Южные склоны холмовъ пригодны для богарнаго земледѣлія.

Участокъ обезпеченъ водой изъ рѣки Текеса и ключей.

Отстоитъ участокъ по колесному пути отъ ближайшаго населеннаго пункта В. Охотничьяго въ 40 вер-

стахъ, отъ ближайшей станціи желѣзной дороги Арысь въ 1.315 верстахъ и отъ г. Джаркента въ 250 верстахъ.

Лепсинскій уѣздъ.

Участокъ Тохтинскій.

Общая площадь участка 10.656 десятинъ.

Участокъ расположенъ по лѣвому берегу р. Тохты, простираясь до р. Карасай и оз. Джаланашъ.

Поверхность участка на востокѣ низменная равнинная, на западѣ — горное плато, изрѣзанное ущельями.

Восточная часть участка болотистая, къ сѣверу— суглинистая, средняя каменистая, западная часть черноземная, но въ ущельяхъ каменистая.

Участокъ обезпеченъ водой изъ р. Тохты, ручья Карасая и озера Джаланаша.

Растительность участка разнообразна: есть поемный сѣнокосный лугъ; на сѣверѣ камышъ чередуется съ полынною и чійно-кустарниковою растительностью; на западѣ же преобладаетъ ковыльно-типчаковая степь.

Участокъ обезпеченъ колесной дорогой.

Ближайшее селеніе отъ участка расположено въ 92 верстахъ, ближайшая станція желѣзной дороги Арысь—въ 1.420 верстахъ, отъ г. Лепсинска, участокъ находится въ 178 верстахъ.

Участки Лайскій и Ойранскій расположены въ 260—275 верстахъ отъ г. Лепсинска и въ 540—545 верстахъ отъ ближайшей пароходной пристани г. Семипалатинска.

Площадь Лайскаго участка 8.304 десятины, Ойраискаго 9.918 дес.

Поверхность участковъ холмистая съ уклономъ къ югу.

По растительности участки представляютъ ковыльную степь.

Водой и дорогами участки обезпечены.

Рабочія руки можно достать изъ ближайшихъ переселенческихъ участковъ за плату отъ 50 до 80 коп. въ день.

Пишпекскій уѣздъ.

Участки Сусамырскіе расположены по долинамъ и предгорьямъ.

Вся мѣстность пересѣкается многочисленными холмами и рѣками, богатыми рыбой. По берегамъ рѣкъ имѣются заросли лиственнаго лѣса (преимущественно чернаго тополя) и кустарника.

Въ отношеніи почвенныхъ, растительныхъ, водныхъ и климатическихъ условій группа Сусамырскихъ участковъ наиболѣе подходитъ для разведенія овецъ и лошадей.

Для сообщенія съ участками служитъ въ лѣтнее время колесная дорога черезъ селеніе Столыпино на Токмакъ. Возможенъ также проѣздъ на Ауліеату, по старой дорогѣ, и на Пишпекъ.

Разстояніе до г. Пишпека около 70 верстъ, до Ауліеаты около 200 верстъ, до с. Столыпино—180 верстъ (близъ границы Ферганской области).

Рабочія руки дешевы, всего 30 коп. въ день.

Площадь участка подъ № 1—6.569, № 2—6.782, № 4—9.456 и № 6—7.195 дес. земли.

Кабакскій участокъ, общей площадью 31.950 дес. и **Чааръ-Ташскій участокъ** общей площадью 52.387 десятинъ, расположены въ Сусамырскомъ ущельѣ, близъ впаденія рѣки Сусамыра въ Нарынъ и носятъ горный характеръ.

Оба участка обезпечены водою и сѣнокосными угодьями.

Дороги - вьючныя, но доступныя во всякое время года.

Ближайшая желѣзнодорожная станція -Андижанъ, являющаяся также рынкомъ сбыта, находится въ 300 верстахъ.

Рабочія руки—отъ 30—50 коп. въ день.

Участокъ Тогой-Карабалтинскій, общей площадью 1.350 десятинъ.

Поверхность участка—ровная, со склономъ къ югу.

Почва—темный суглинокъ, переходный къ чернозему.

Толщина почвеннаго покрова—около 8 верш.

Растительность—ковыльная степь.

Отстоитъ участокъ по колесному пути, отъ ближайшаго населеннаго пункта (Гоазаръ-Карагоу) въ 160 верстахъ. По вьючному пути (черезъ Александровскій хребетъ) до сел. Бѣловодскаго около 70 верстъ.

Сбытъ продуктовъ скотоводства возможенъ въ Ауліеата.

Рабочія руки обходятся по 50 коп. въ день.

Участокъ Ири-Джарскій, общей площадью 618 десятинъ.

Поверхность участка холмистая, со склономъ къ сѣверу.

Въ отношеніи естественныхъ условій этотъ уча-

стокъ одинотипиченъ съ близлежащимъ Тогой-Карабалтинскимъ.

Участокъ Арасанскій, площадью 1.062 десятины расположенъ отъ г. Пишпека въ 60 верстахъ, отъ сел. Ивановскаго въ 30 вер. и отъ ближайшей железнодорожной станціи Арысь въ 565 верстахъ.

Поверхность участка гористая; часть, прилегающая къ р. Иссыгаты, носитъ равнинный характеръ.

Мѣстность имѣетъ богатый травяной покровъ.

Климатъ континентальный.

Водой участокъ обезпеченъ.

Рабочія руки обходятся отъ 70 коп. до 1 руб. въ день.

Сыръ-Дарьинская область.

Аулиеатинскій уѣздъ.

Участокъ Сусамырскій образованъ въ юго-восточномъ углу Аулiеатинскаго уѣзда и находится въ 180 верстахъ отъ ближайшаго населеннаго и торговаго пункта -с. Дмитріевки, и въ 270 верстахъ отъ г. Аулiеата. Въ четырехъ верстахъ отъ участка въ предѣлахъ Семирѣченской области имѣются переселенческіе участки, на которыхъ живетъ русское населеніе.

Въ участкѣ имѣется: цѣлины—2.902.52 дес., луговъ —288.41 дес., луга съ кустарникомъ—86,07 дес., каменистаго выгона 10.57 дес. и подъ озеромъ и рѣчками 2 дес., а всего въ участкѣ 3.289,57 дес.

Питьевой водой участокъ вполнѣ обезпеченъ изъ рѣки Сусамыръ и рѣчекъ: Карабалтинка, Курумды, Читъ-Курумды и Карала-Арча.

Средняя высота этого участка около 5.600 фут. надъ уровнемъ моря.

Скотъ можно держать на подножномъ корму съ марта по ноябрь. Нѣкогда площадь участка мѣ-

стами запахивалась, о чемъ свидѣтельствуютъ остатки старыхъ арыковъ.

Почвы на участкѣ черноземныя и темно-каштановыя, отчасти щебенчатыя.

Растительный покровъ состоитъ изъ типчаково-ковыльной степи на цѣлинныхъ пространствахъ и разнотравной луговой. На лугахъ преобладаетъ клеверъ-трилистникъ. По берегу рѣки Сусамыръ, богатой рыбой, растетъ таловый лѣсъ, годный подъ постройку и на топливо.

На зимніе мѣсяцы могутъ быть сдѣланы достаточные запасы сѣна.

На рабочія руки можно разсчитывать въ лѣтнее время, въ періодъ киргизскихъ перекочевокъ съ іюня по августъ мѣсяцъ включительно.

По естественнымъ условіямъ участокъ Сусамырскій пригоденъ для коневодства и разведенія рогатаго скота.

Западная Сибирь.

Тобольская и Томская губерніи.

Тобольская губернія *).

Тюкалинскій уѣздъ.

Участокъ Федоровскій расположенъ въ восточной части Куртайлинской волости и находится отъ волостного села Куртайлинскаго въ 13-ти верстахъ, отъ станціи Любино Тюмень-Омской желѣзной дороги въ 107 верстахъ, отъ г. Омска въ 125 вер., отъ уѣзднаго города Тюкалинска въ 107 вер. и отъ ближайшаго населеннаго пункта. дер. Индерь. въ 2-хъ верстахъ.

Рельефъ участка неровный. Пониженная южная часть смѣняется возвышенно-ровнымъ пространствомъ въ центральной части, которое на сѣверѣ вновь понижается, переходя въ котловину. занятую болотомъ съ отлогими берегами, представляющими сѣнокосныя угодья. Степныя пространства располагаются по гривнымъ повышеніямъ, равнинная же часть представляетъ собою солонцеватое пространство съ небольшими углубленіями и колками мелкаго березняка. Общая площадь участка составляетъ 1.219,74 дес.; въ томъ числѣ 462,07 дес. удобной земли и 757,67 дес. неудобной. Удобныя земли составляютъ степь - 52,4%, сѣнокосъ 12,1%, лѣсъ - 14,1%, выгонъ и усадь-

*) Участки Тобольской губерніи наиболѣе подходятъ для разведенія крупнаго рогатаго скота. а въ степной полосѣ губерніи удобны для коневодства.

бы 21.4% о. Степь расположена на суглинистыхъ черноземахъ мощностью, въ среднемъ, отъ 5 до 6-ти вершковъ; задерненіе ея несплошное. Сѣнокосныя угодія обычно заболочены.

Наружной прѣсной питьевой воды на участкѣ нѣтъ; запасъ же грунтовыхъ водъ для устройства на участкѣ колодцевъ достаточенъ. Для водопоя скота можетъ служить болото Спрудное и вытекающая изъ него небольшая рѣчка.

Дорогами участокъ Федоровскій вполнѣ обезпеченъ. Ближайшій торговый пунктъ для этой мѣстности составляетъ село Баженово съ еженедѣльными базарами и съ двумя Казанскими ярмарками — 8-го іюля и 22-го октября.

Въ рабочихъ рукахъ чувствуется недостатокъ. Поденная плата зимой отъ 50 до 70 коп.; лѣтомъ 1 руб. и выше.

Участокъ Саларевскій расположенъ въ сѣверо-западной части Ново-Карасукской волости, Тюкалинскаго уѣзда и отстоитъ отъ уѣзднаго города Тюкалинска въ 90 верстахъ.

Путь слѣдованія на участокъ отъ ближайшей станціи Называевской Тюмень-Омской желѣзной дороги пролегаетъ по грунтовымъ дорогамъ черезъ слѣдующія селенія: Сафониха — 20 верстъ, Крутинское — 30 верстъ, Кабанье — 20 верстъ, Челдакъ — 20 верстъ, Верхъ-Челдакъ — 12 верстъ, и отъ послѣдняго до участка 8 верстъ, — всего 110 вер.

Общая площадь участка выражается въ 1.714,01 дес., изъ которыхъ 1.106,61 дес. удобной и 607,40 дес. неудобной земли.

Поверхность участка представляетъ возвышенную холмистую равнину съ слабыми уклонами на

сѣверо-западъ и югъ. Площадь равнины отъ центра по разнымъ направленіямъ пересѣкается отдѣльными гривами. Промежутки между послѣдними составляютъ низменныя мѣста, которыя заняты болотами. Болота кочковаты и изобилуютъ прѣсной водой, которая въ нихъ въ годы съ обильными атмосферными осадками держится до конца лѣта. Для полученія питьевой воды необходимо устройство колодцевъ. Занимаютъ болота около 35% общей площади участка и, какъ непригодныя къ пользованію, отнесены полностью въ неудобныя земли.

Въ восточной части участка преобладаютъ суглинистыя почвы, а въ западной—супесчаныя.

Подъ распашку пригодны только высокіе выступы гривныхъ мѣстъ, такъ какъ остальныя площади носятъ заболоченный и подсолоночный характеръ.

Растительность на участкѣ состоитъ изъ типца и тонконога съ примѣсью полыней и можетъ быть использована подъ выпасъ скота. Луговые сѣнокосы даютъ укосы въ 75—100 пудовъ съ десятины. Древесныя насажденія заключаются въ березовыхъ колкахъ, перемѣшанныхъ съ куртинами ивоваго кустарника и осины.

Въ процентномъ отношеніи угодья на участкѣ составляютъ: 33,5% степи съ лѣсомъ, 31,2% сѣнокосовъ; 35,3% падаетъ на неудобныя земли.

Климатическія условія мѣстности суровы. Зима сопровождается снѣговыми заносами. Съ полей снѣгъ сходитъ лишь въ срединѣ апрѣля. Лѣто жаркое, но короткое, и первые утренники случаются уже въ началѣ августа.

Ближайшимъ къ участку торговымъ пунктомъ

является село Крутинское, находящееся отъ него въ 60 верстахъ по почтовому тракту, идущему изъ г. Ишима въ г. Тюкалинскъ и г. Омскъ. Въ немъ есть почтово-телеграфная контора, церковь, школа и больница. Кромѣ еженедѣльныхъ базаровъ, ежегодно въ немъ бываютъ три ярмарки.

Въ рабочихъ рукахъ чувствуется недостатокъ. Средняя поденная плата зимой отъ 50 до 70 коп., лѣтомъ же 1 руб. и выше.

Участокъ Лебедиха расположенъ въ сѣверо-западной части Ново-Карасукской волости, и отстоитъ отъ уѣзднаго города Тюкалинска въ 85 верстахъ.

Путь слѣдованія на участокъ отъ ближайшей станціи Называевской Тюмень-Омской жел. дороги пролегаетъ по грунтовымъ дорогамъ черезъ слѣдующія селенія: Сафонихи — 20 верстъ, Крутинское — 30 верстъ, Кабанье — 20 верстъ, Челдакъ—20 верстъ, Верхъ-Челдакъ—12 верстъ; отъ послѣдняго до участка 4 версты.

Общая площадь участка составляетъ 712,66 дес., изъ которыхъ 345,99 удобной и 366,67 дес. неудобной земли.

По устройству поверхности участокъ представляетъ низменную равнину, на которой возвышенныя мѣста составляютъ три невысокія гривы. Первая, наибольшая изъ нихъ, носящая названіе „Лебедихи", именемъ которой и названъ участокъ, расположена въ сѣверной части участка и протягивается полосой почти во всю длину его; вторая занимаетъ площадь при южной границѣ и рельефъ ея менѣе выраженъ, чѣмъ у первой. Третья грива является какъ бы соединительнымъ звеномъ между предыдущими.

Пониженныя части, окружающія перечисленныя

гривы, заболочены и изобилуютъ прѣсной водой. Подъ болотами на участкѣ около 46% всей его площади которые отнесены въ неудобныя земли.

Почвы степной возвышенной части участка составляютъ суглинистые черноземы, достигающіе наибольшей мощности своей на хребтахъ гривъ въ 8—9 вершк. По мѣрѣ пониженія мѣстности, мощность черноземовъ слабѣетъ. На окраинахъ болотъ распространены подсолонки, покрытые богатой луговой растительностью, дающей урожай сѣна около 75 пуд. съ десятины. Въ южной части участка подсолонки болѣе обсушены и покрыты типцомъ и тонконогомъ съ примѣсью полыни. Урожаи травъ со степей опредѣляются въ среднемъ въ 40—45 пудовъ сухой массы съ десятины.

Березовый лѣсъ въ возрастѣ до 30 лѣтъ занимаетъ гриву, расположенную въ западной части участка.

Процентное отношеніе сельско-хозяйственныхъ угодій слѣдующее: пашни и степи—23,2%, сѣнокосныя угодія — 21,1%, лѣсныя—4,5% и неудобныя земли—51,2%.

Открытыхъ водныхъ источниковъ, кромѣ болотныхъ низинъ, годныхъ для водопоя скота, на участкѣ не имѣется, но онъ можетъ быть обезпеченъ питьевой водой при условіи постройки колодцевъ.

Климатическія условія мѣстности скорѣе суровы. Первый снѣгъ выпадаетъ обыкновенно въ началѣ октября. Зимы сопровождаются метелями и заносами. Съ полей снѣгъ сходитъ въ срединѣ апрѣля. Лѣто жаркое, но короткое, и первые утренники случаются уже въ началѣ августа.

Ближайшимъ торговымъ пунктомъ отъ участка

является село Крутинское, находящееся отъ него въ 56 верстахъ. Расположено оно на почтовомъ трактѣ, идущемъ изъ г. Ишима въ г. Тюкалинскъ и Омскъ. Въ селѣ есть почтово-телеграфная контора, церковь, школа и больница. Кромѣ еженедѣльныхъ базаровъ, въ немъ бываютъ ежегодно три ярмарки.

Въ рабочихъ рукахъ чувствуется недостатокъ. Средняя поденная плата зимой отъ 50 до 70 коп.; лѣтомъ же 1 рубль и выше.

Участокъ Вавиловскій находится въ сѣверо-западной части Тюкалинскаго уѣзда, сообщаясь съ близлежащими селеніями по грунтовымъ дорогамъ. Въ 10 верстахъ отъ него проходитъ почтовая дорога изъ г. Тюкалинска въ г. Ишимъ.

Отъ ближайшей станціи Тюмень-Омской желѣзной дороги участокъ расположенъ въ 75 верстахъ (ст. Называевская), путь отъ которой на участокъ проходитъ черезъ деревню Сафонихи — 20 верстъ, село Крутинское — 30 верстъ, деревню Ямань — 10 верстъ. Отъ уѣзднаго города Тюкалинска участокъ отстоитъ въ 75 вер.; отъ волостного правленія, больницы и почтово-телеграфной конторы въ селѣ Крутинскомъ въ 25 верстахъ, отъ ближайшаго селенія Нички въ одной верстѣ.

Климатъ на участкѣ суровый съ продолжительной зимой и короткимъ лѣтомъ.

Водой участокъ обезпеченъ изъ озера Нички, имѣющаго хорошую воду. Кромѣ того буреніемъ выяснено, что южная часть участка богата прѣсными грунтовыми водами.

Рельефъ участка ровный, немного возвышенный на югѣ, гдѣ расположены пахотныя степи

на сѣверѣ же, у озера Ничкп, и на востокѣ, у болотныхъ пространствъ, мѣстность понижается.

Почвы на участкѣ - суглинистые подсолонки, мощностью до 4-хъ вершковъ въ южной части участка. На окраинахъ болотъ подсолонки покрыты луговой растительностью, составляющей на участкѣ сѣнокосныя угодья. Урожай сѣна съ покосныхъ угодій опредѣляется въ 75 100 пуд. сухой массы съ десятины, а укосъ травъ съ равной площади степи не болѣе 30 пудовъ.

Лѣсная растительность состоитъ изъ березовыхъ колковъ съ примѣсью осины и ивы.

Общая площадь участка—1.704,11 дес., въ томъ числѣ удобной земли 649,7 д. и неудобной 1.054,41 д.; наибольшая площадь неудобныхъ земель приходится на болота и солонцы; въ числѣ удобныхъ—12,35 десятинъ усадьбы; 33,03 дес.—пашни, 114.02 десят. — сѣнокосу, 421,25 дес.—степи и 69.05 десят.—лѣсу.

Ближайшій рынокъ—село Крутинское, въ которомъ бываютъ три большія ярмарки,—лѣтомъ, зимой и весной.

Въ рабочихъ силахъ чувствуется недостатокъ. Поденная плата въ зимнее время отъ 50 до 70 коп., лѣтомъ 1 руб. и выше.

Участокъ Горный *) расположенъ въ Куртайлинской волости и отстоитъ отъ села того же имени въ 10 верстахъ, отъ станціи Любино Тюмень-Омской жел. дороги- въ 110 верст., отъ г. Омска—въ 129 верст., отъ г. Тюкалинска -въ 111 верст. и отъ ближайшаго населеннаго пункта дер. Индеръ въ 6 верстахъ.

*) Выдѣленъ Военному Министерству для ремонта конскаго состава.

Участокъ граничитъ съ надѣлами старожилаго населенія и съ переселенческими участками.

Поверхность участка холмистая съ значительнымъ уклономъ къ западу, къ озеру Куртайлинскому. Пониженныя площади заняты сѣнокосными угодьями, переходящими въ болѣе равнинныхъ частяхъ участка въ солонцеватыя пространства, а на гривныхъ повышеніяхъ—въ степи. Послѣднія на участкѣ формируются на суглинистыхъ черноземахъ, мощностью отъ 6 до 8 верш., и могутъ служить въ качествѣ пахотныхъ угодій.

Лѣсъ березовый, въ возрастѣ до 10 лѣтъ, занимаетъ центральную часть участка.

Общая площадь участка—1.446,57 дес., въ томъ числѣ 671,93 д. удобной и 774,64 д. неудобной земли. Въ удобныя земли входятъ 37.4%—степи, 37,4%—сѣнокоса, 15.2%—лѣса и 10% выгона и усадьбы. Значительную площадь на участкѣ занимаютъ солонцы, пригодные для выпаса скота.

Для обезпеченія участка прѣсной питьевой водой необходимо устройство колодцевъ. Для водопоя скота можетъ служить озеро Утичье, въ которомъ вода имѣется въ теченіе всего лѣта.

По почвеннымъ и климатическимъ условіямъ участокъ напоминаетъ западныя губерніи Европейской Россіи.

Дорогами участокъ обезпеченъ—онъ находится въ 6 верстахъ отъ дер. Пидеръ, имѣющей удобныя сообщенія съ населенными и торговыми пунктами района. Гор. Омскъ отстоитъ отъ участка въ 129 верстахъ.

Въ рабочихъ здѣсь чувствуется недостатокъ.

Поденная плата взрослому рабочему зимой отъ 50 до 70 коп., лѣтомъ 1 р. и выше.

Ишимскій уѣздъ.

Участокъ Костылевскій находится въ сѣверной части Ишимскаго уѣзда и заключаетъ всего 2.272,50 дес., изъ коихъ 1.625,75 дес. удобныхъ и 646,75 дес.—неудобныхъ земель.

Площадь удобныхъ земель состоитъ: изъ земли усадебной—26,60 дес., пашни и мѣстъ пригодныхъ подъ пашню —115.40 дес., степи чистой и съ лѣсомъ—342,65 дес., сѣнокоса—1052,15 дес., лѣса—41,20 и прочихъ —47,75 десят. Въ неудобныхъ земляхъ большая часть ихъ занята болотами—583.60 десят.

Поверхность участка—ровная, низменная, пересѣченная слабо возвышающимися гривами. Почвы на участкѣ—суглинистыя, черноземныя, лѣсныя и подзолистыя. Черноземныя почвы залегаютъ на гривахъ и имѣютъ пахотный слой мощностью около 4-хъ вершковъ. Спеціальные луга и вообще покосныя мѣста являются преобладающими угодьями на участкѣ. Здѣсь произрастаютъ: пырей, клеверъ луговой, тимофеевка, горошекъ, лисохвостъ, вѣйникъ, костеръ безостый и др.

Естественныхъ водныхъ источниковъ, кромѣ болотъ, на участкѣ нѣтъ, прѣсными же грунтовыми водами онъ обезпеченъ: верховодка залегаетъ на глубинѣ всего 0,85 саж., а воды второго грунта на глубинѣ 3,75—4,50 саж. съ достаточнымъ притокомъ.

Участокъ находится въ 10 верстахъ отъ большой дороги, идущей изъ г. Тобольска въ г. Омскъ, въ 95 верстахъ отъ города и станціи Ишима, Тюмень-Омской желѣзной дороги, въ 20 верстахъ отъ с. Больше-Сорокина, въ 15 верстахъ отъ с. Готопутова, въ 5 верстахъ отъ ближайшаго селенія дер. Козловки и въ 85 верстахъ отъ торговаго села Абатскаго.

Цѣны на рабочія руки отъ 80 коп. до 1 р. 20 коп. въ день.

Участокъ Тулуковскій находится въ сѣверной части уѣзда, въ Готопутовской волости. Площадь его—1.341,70 дес., изъ коихъ 417,90 дес. удобныхъ и 923,80 дес. неудобныхъ земель.

Площадь удобныхъ земель состоитъ изъ 6 дес. усадебной земли, 29,50 дес. пашни, 210,70 дес. степи, 127,30 дес. сѣнокоса, 43,80 дес. лѣса, и 0,60 дес. выгона. Площадь неудобныхъ земель находится подъ травянымъ кочковатымъ болотомъ, частью съ березовымъ лѣсомъ, лѣтомъ высыхающимъ, и является мѣстомъ, пригоднымъ для пастбища. Изъ него вытекаетъ рѣчка Кусерякъ, которая можетъ служить водопоемъ для скота. Степь расположенная въ сѣверо-западной части участка годится для выпаса скота. Средняя ея часть—около 30 десятинъ—пригодна подъ пашню.

Лѣсная площадь невелика и состоитъ изъ березоваго лѣса.

Сѣнокосы расположены по низинамъ, орошаемымъ весенней влагой и носятъ луговой характеръ; площадь ихъ значительна.

Почвы на гривныхъ частяхъ участка, пригодныхъ подъ распашку,—супесчаный черноземъ съ глинистой подпочвой. На луговыхъ и болотно-луговыхъ поч-

вахъ расположены сѣнокосы. Значительная часть степей расположена на почвахъ черноземныхъ съ слабымъ засолоненіемъ. Участокъ Тулуковскій представляетъ равнину, съ слабымъ повышеніемъ рельефа къ сѣверо-западу. Упомянутой рѣчки Кусерякъ недостаточно для обезпеченія участка питьевой водой, а потому необходимо устроить колодцы.

Участокъ Тулуковскій находится въ 5 верстахъ отъ ближайшаго селенія Малый Кусерякъ (станція на трактѣ изъ г. Тобольска въ гор. Омскъ), въ 120 верстахъ отъ станціи Ишимъ Тюмень-Омской желѣзной дороги (черезъ село Больше-Сорокинское и с. Прокуткино)—и въ 100 верстахъ отъ торговаго пункта въ с. Абатскомъ.

Цѣны на рабочія руки колеблются: отъ 60 коп. до 1 руб. 20 коп. въ день рабочему взрослому. Рабочихъ возможно нанимать безъ особыхъ трудностей въ ближайшихъ селеніяхъ.

Участокъ Козыревскій находится въ сѣверной части Ишимскаго уѣзда и заключаетъ въ себѣ площадь 1.720,5 дес., изъ коихъ 761 десят. удобныхъ и 959,5 неудобныхъ земель.

Удобныя земли участка состоятъ изъ усадебной земли—10,55 дес., пашни—98,30 дес., степи чистой и съ лѣсомъ—339,40 дес., непригоднаго къ пашнѣ сѣнокоса—276,55 дес., лѣса—20,70 дес., и прочихъ—15,5 дес. Площадь неудобныхъ земель составляютъ преимущественно болота.

Поверхность участка ровная низменная, чередующаяся со слабо возвышающимися гривами. Почвы—суглинистыя, черноземныя, лѣсныя и подзолистыя. Черноземныя почвы залегаютъ на гривахъ и имѣютъ пахотный слой мощностью около 4-хъ вершковъ.

Спеціальные луга и вообще покосныя мѣста являются преобладающими угодьями на участкѣ. Здѣсь произрастають: пырей, мятликъ луговой, клеверъ луговой, тимофеевка, горошекъ, лисохвость, вѣйникъ, костеръ безостый и др.

Орошается участокъ болотами, которыя лѣтомъ пересыхаютъ и дѣлаются пригодными для пастьбы скота.

Естественныхъ водныхъ источниковъ на участкѣ нѣтъ. Путемъ буренія обнаружено присутствіе прѣсныхъ обильныхъ грунтовыхъ водъ: верховодка залегаетъ на глубинѣ 0,85 саж., а вода второго грунта— на глубинѣ 3,75—4,50 саж. съ достаточнымъ притокомъ.

Путями сообщенія отъ участка до ближайшихъ селеній служатъ проселочныя дороги. Участокъ находится въ 10 верстахъ отъ большой дороги, идущей изъ города Тобольска въ гор. Омскъ, въ 95 верстахъ отъ города и станціи Ишимъ, Тюмень-Омской желѣзной дороги, въ 20 верстахъ отъ с. Больше-Сорокина, въ 15 верстахъ отъ с. Готопутова, въ 5 верстахъ отъ ближайшаго селенія дер. Козловки и въ 85 вер. отъ торговаго села Абатскаго.

Цѣны на рабочія руки доходятъ: отъ 80 коп. до 1 р. 20 коп. въ день взрослому рабочему. Нѣсколько повышенныя цѣны—1 р. 20 к. существуютъ во время уборки травъ и хлѣбовъ.

Рабочихъ возможно нанимать въ ближайшихъ сосѣднихъ старожильческихъ селеніяхъ, или, что доступнѣе въ переселенческихъ поселкахъ.

Участокъ Липинскій *) находится въ восточной

*) Выдѣленъ Военному Министерству для ремонта конскаго состава.

части уѣзда, около уѣздной границы, и состоитъ изъ площади въ 1.511,43 дес., изъ коихъ удобныхъ земель 1.221,97 дес. и неудобныхъ 289,46 дес.

Площадь удобныхъ земель подраздѣляется на слѣдующіе виды угодій: подъ усадьбой—18.66 дес., перелогомъ—16,10 дес., степью чистой и съ лѣсомъ—764,40 дес., подъ лѣсомъ 271,19 дес., сѣнокосомъ—104,4 дес. и прочими землями—47,22.

Общій характеръ участка равнинный степной, съ незначительнымъ пониженіемъ рельефа къ сѣверозападу. Лѣсная площадь состоитъ изъ отдѣльныхъ колковъ березоваго лѣса, разбросанныхъ по участку. Почвы чистой степи, пригодныя подъ распашку, относятся къ супесчанымъ черноземамъ, мощностью въ 4—5 вершк. На степяхъ, въ пониженіяхъ,—почвы солонцеватыя, а на сѣнокосахъ залегаютъ луговыя и болотно-луговыя почвы.

Естественныхъ водныхъ источниковъ на участкѣ нѣтъ. Изысканіями же буреніемъ обнаружено присутствіе грунтовыхъ водъ: въ первомъ и второмъ горизонтахъ со слабымъ притокомъ, а въ третьемъ на глубинѣ 8,90 саж., съ притокомъ 50 ведеръ въ 1 часъ.

Отъ станціи Мангутъ Тюмень-Омской желѣзной дороги участокъ Липинскій находится въ 28 верстахъ, а отъ ближайшихъ торговыхъ пунктовъ: г. Ишима—въ 80 верстахъ и села Абатскаго—въ 40 верстахъ. Сообщеніе по проселочнымъ дорогамъ. Въ этихъ пунктахъ въ декабрѣ открываются большія ярмарки; здѣсь же существуютъ спеціальныя конторы для покупки масла.

Цѣны на рабочія руки достигаютъ 60 к.—1 руб. 20 коп. за взрослаго рабочаго. Рабочихъ можно

достать въ сосѣднихъ старожильческихъ селеніяхъ и въ переселенческихъ поселкахъ.

Участокъ Мещеряковскій *) находится въ восточной части уѣзда, у его границы, и состоитъ изъ 996,52 десят., въ числѣ коихъ 938,45 дес. удобныхъ земель и 58,07 дес. неудобныхъ. Площадь удобныхъ земель заключается въ землѣ усадебной —14 дес., перелогѣ—67,70 дес., въ степи чистой и съ лѣсомъ—494,10 дес., въ лѣсѣ—228,50 дес., сѣнокосѣ—113,75 дес., и въ прочихъ угодьяхъ—20,40 дес.

Характеръ участка равнинный степной, съ незначительнымъ пониженіемъ рельефа къ сѣверо-западу. Лѣсная площадь состоитъ изъ колковъ березоваго лѣса, разбросанныхъ по участку. Почвы на участкѣ въ степной его части—супесчаные черноземы, мощностью въ 4—5 вершк. Эти почвы легкія, мало плодородныя и легко подвергаются выдуванію. Въ болѣе пониженныхъ мѣстахъ—почвы солонцеваты, а подъ сѣнокосами залегаютъ луговыя и болотно-луговыя почвы.

Естественныхъ водныхъ источниковъ на участкѣ нѣтъ. Изысканіями же буреніемъ обнаружено присутствіе грунтовыхъ водъ хорошаго качества, находящихся на глубинѣ около 1½ саж. съ обильнымъ притокомъ. Участокъ находится отъ ближайшей станціи Мангутъ Тюмень-Омской желѣзной дороги въ 35 вер. и отъ ближайшихъ крупныхъ рынковъ: города Ишима—въ 75 вер. и села Абатскаго—въ 36 вер. Сообщеніе съ ними по проселочнымъ дорогамъ.

На этихъ пунктахъ въ декабрѣ открываются большія ярмарки: здѣсь же существуютъ спеціальныя конторы для скупки масла.

*) Выдѣленъ Военному Министерству для ремонта конскаго состава.

Рабочія руки взрослаго рабочаго оцѣниваются отъ 60 к. до 1 р. 20 к. Рабочихъ нетрудно нанимать въ сосѣднихъ старожильческихъ селеніяхъ и въ переселенческихъ поселкахъ.

Тарскій уѣздъ.

Участокъ Орловскій расположенъ въ восточной части Карташевской волости Тарскаго уѣзда и имѣетъ общую площадь 2.816,49 дес., изъ коихъ удобной земли 1.099.25 дес., въ томъ числѣ усадебной земли—24.10 дес., пашни 396,53 дес., степи - 383,97 дес., сѣнокоса 241,44 дес., лѣсу березоваго 53.21 дес. Неудобной земли въ участкѣ—1.717.24 дес.

По естественымъ условіямъ участокъ относится къ лѣсо-степной полосѣ. Рельефъ его слабо развитъ: встрѣчаются лишь незначительныя повышенія--гривы, остальное пространство занято пониженіями—съ солонцеватыми и болотными почвами. Почвы гривъ, одѣтыя березовыми колками—черноземныя, съ значительнымъ содержаніемъ перегноя, мощностью до 7 вершковъ.

Степныя пространства являются цѣнными сѣнокосными угодьями, дающими кормъ высокаго качества. Сѣнокосы пониженныхъ мѣстъ даютъ большіе укосы травъ, но сѣно съ нихъ значительно хуже.

Участокъ обезпеченъ грунтовой водой хорошаго качества. Верховодка обнаружена на глубинѣ 1,20—1,65 саж.; а воды второго горизонта—3.09 -5.15 саж. На участкѣ имѣется также нѣсколько озеръ, но вслѣдствіе заболоченности ихъ береговъ, для устрой-

ства водопоя скота не обойтись безъ прокладки гатей.

Климатъ мѣстности носитъ континентальный характеръ. Переходы отъ тепла къ холоду рѣзки. Періодъ пастьбы продолжается до 5 мѣсяцевъ, а стойловое содержаніе скота доходитъ до 200 дней.

Участокъ соединенъ проселочной дорогой съ старожильческимъ селеніемъ Рѣзпнымъ, находящимся на разстояніи 5 верстъ. Отъ поселка Рѣзина по тракту до торговаго села Еланскаго, Тюкалинскаго уѣзда 40 верстъ; до ст. Сибирской жел. дор. Татарская—115 верстъ.

Рабочія руки могутъ быть найдены въ ближайшихъ старожильческихъ и переселенческихъ селеніяхъ. Цѣны на нихъ, смотря по времени, колеблются отъ 50 к. до 1 р. 50 коп. въ день на хозяйскихъ харчахъ съ человѣка.

Участокъ Березово-Шайтанскій расположенъ въ сѣверо-восточной части Бергамакской волости и имѣетъ общую площадь 2.696,05 дес., изъ коихъ удобной земли 1.449,82 дес., въ томъ числѣ чистой степи—8,53 дес., степи съ лѣсомъ—553,87 дес., сѣнокосу—410,47 дес., лѣса лиственнаго—244,06 дес., мѣшанаго—232,89 дес. Неудобной земли—1.246,23 дес.

По естественнымъ условіямъ участокъ относится къ лѣсо-степной полосѣ. Разработка степныхъ пространствъ подъ пашню и покосъ не представляетъ большихъ затрудненій. На участкѣ имѣются естественные сѣнокосы: это—низины, окраины болотъ, а также и самыя болота въ засушливые годы.

Травяной покровъ состоитъ преимущественно изъ кормовыхъ травъ, дающихъ цѣнное и питательное сѣно.

Рельефъ мѣстности—слабо развитъ. Встрѣчаются лишь незначительныя повышенія и низменности.

Почва на возвышенныхъ мѣстахъ—черноземновидная съ значительнымъ содержаніемъ перегноя.

Участокъ обезпеченъ грунтовой водой хорошаго качества. Открытые водные источники,—верховья р.р. Шайтанки и Березовки, незначительны. Устройство колодцевъ здѣсь необходимо.

Климатъ участка—континентальный, холодный, съ рѣзкими переходами отъ тепла къ холоду и наоборотъ. Періодъ пастьбы продолжается до 5 мѣсяцевъ, а стойловое содержаніе скота опредѣляется въ 200 дней.

Участокъ соединяется проселочной дорогой съ поселкомъ Петропавловскимъ, Бергамакской волости, отстоящимъ отъ него въ 7 верстахъ, и с. Муромцевымъ—12 в. До г. Тары 112 верстъ.

Маршрутъ слѣдованія: 1) водой—отъ г. Омска до с. Карташевскаго—226 верстъ, отъ Карташева до с. Муромцева—35 в., отъ с. Муромцева до уч. Березово-Шайтанскаго—12 в.; 2) трактомъ—отъ г. Омска до с. Муромцева—250 в., отъ с. Муромцева до участка—12 в.

Рабочія руки могутъ быть найдены въ сосѣднихъ старожильческихъ и переселенческихъ селеніяхъ. Цѣны на нихъ колеблются, смотря по времени, отъ 50 к. до 1 р. 50 коп. съ человѣка на хозяйскихъ харчахъ.

Участокъ Ефремовскій расположенъ въ Карташевской волости въ 164 вер. отъ г. Тары, въ 40 вер. отъ торговаго села Еланскаго, въ 4 вер. отъ ближайшаго селенія с. Воробьевки и въ 75 вер. отъ пароходной пристани с. Карташева.

Участокъ относится къ группѣ лѣсостепныхъ. Рельефъ его слабо развитъ. сѣверо-восточная часть участка возвышенна, юго-западная—низменна, средняя—заболочена.

Общая площадь участка—2.585,89 дес.; въ томъ числѣ удобной земли 904,72 дес., изъ которыхъ усадебной состоитъ—16,02 дес., чистой степи—233,24 дес., степи съ лѣсомъ—229,17 дес., сѣнокоса—87,17 дес., сѣнокоса съ кустарникомъ—339,12 дес.

Почвы участка—черноземныя, мощностью около 7 вершковъ. Преобладающимъ угодьемъ на участкѣ являются сѣнокосы.

Въ хорошіе урожайные годы десятина даетъ 25 копенъ, или около 175 пудовъ сѣна хорошаго качества.

Климатъ континентальный, суровый.

На участкѣ обнаружена на глубинѣ 5—6 саженъ хорошая грунтовая вода съ обильнымъ притокомъ. Для водопоя скота возможно использовать наружныя стоячія и проточныя воды участка.

Участокъ сообщается съ сосѣдними старожильческими селеніями хорошими проселочными дорогами.

Ближайшая пароходная пристань—с. Пустынное на р. Иртышѣ находится отъ участка на разстояніи 30 верстъ. Сообщеніе частью по тракту, частью по хорошей проселочной дорогѣ. Станція Татарская Спб. ж. д. отстоитъ отъ него въ 104 вер. Сообщеніе — по тракту.

Ближайшимъ крупнымъ рынкомъ служитъ г. Татарскъ при Спб. жел. дорогѣ.

Рабочія руки могутъ быть найдены въ достаточномъ количествѣ въ сосѣднихъ старожильческихъ

селеніяхъ, напримѣръ, въ с. Воробьевкѣ и д. Дурновой 2-ой. Поденныя цѣны колеблются отъ 80 коп. до 1 руб. 40 коп. съ человѣка.

Участокъ Елапскій расположенъ въ Карташевской волости въ разстояніи 170 вер. отъ гор. Тары, въ 64 вер. отъ торговаго села Муромцево, въ 10 вер. отъ ближайшаго селенія Рѣзина и въ 37 вер. отъ пароходной пристани с. Карташева.

Участокъ относится къ группѣ лѣсостепныхъ. Рельефъ его слабо развитъ. Сѣверо-восточная часть — болотиста; остальная же состоитъ изъ пашни — 170,18 д., чистой степи — 154,22 дес., лѣсо-степи — 434,3 дес., сѣнокосовъ — 531,91 дес., лѣса — 137,83 дес. и прочихъ удобныхъ земель — 171,8 дес. Общая площадь участка — 2.875,55 дес., въ томъ числѣ удобной земли 1.600,24 десятины.

Почвы участка по гривамъ — рыхлые черноземы, мощностью 4—6 вершковъ. Лѣсонасажденіе — рѣдкій березнякъ, разбросанный колками. Строевого лѣса нѣтъ. Участокъ изобилуетъ сѣнокосами, среди которыхъ немало степныхъ, съ хорошимъ составомъ кормовыхъ травъ.

Укосы сѣна колеблются отъ 15 копенъ на десятину — въ плохіе годы до 35 копенъ — въ хорошіе, что, въ среднемъ, даетъ укосъ 25 копенъ, или 175 пуд. сѣна съ одной десятины.

Кромѣ открытыхъ водныхъ источниковъ — озеръ, участокъ обезпеченъ грунтовой водой хорошаго качества.

Участокъ сообщается съ сосѣдними старожильческими селеніями, хорошими проселочными дорогами и частью трактомъ.

Отъ ст. Татарской, Сибирской ж. д. онъ отстоитъ на 90 верстъ, сообщаясь съ ней по тракту.

Рабочія руки могутъ быть найдены въ достаточномъ количествѣ въ сосѣдней старожильческой деревнѣ Коньевѣ. Поденныя цѣны колеблются отъ 80 коп. до 1 руб. 40 коп. на мужскія рабочія руки.

Участокъ Исаевскій, Карташевской волости, имѣетъ общую площадь въ 3.461,43 десятины, изъ коихъ 2.400,29 десятинъ удобной земли и 1.061,14 десятинъ неудобной. Изъ числа удобныхъ земель подъ пашней—106,65 дес., чистой степью—874,97 дес., подъ солонцами 725,99 дес., кустарникомъ—299,24 дес., лѣсомъ - 58,29 дес., сѣнокосомъ чистымъ—103,54 дес., болотнымъ—231,61 дес.

Мѣстность участка слегка волниста. Гривныя возвышенія заняты почвами, пригодными для пашенъ: въ пониженіяхъ и по склонамъ располагаются покосныя мѣста; междугривныя пространства заняты болотами травяными и поросшими камышемъ. Сѣнокосами заняты значительныя площади. Травяной покровъ по густотѣ и по качеству растительности весьма богатый. Въ среднемъ съ десятины возможно собрать около 15 копенъ сѣна или 105 пудовъ.

Древесныя насажденія лиственныя, преимущественно березовыя, разбросаны по всему участку небольшими колками. Строевого лѣса нѣтъ, дровяного—мало.

Естественныхъ водныхъ источниковъ на участкѣ не имѣется, наличность же прѣсныхъ грунтовыхъ водъ установлена изысканіями.

Климатъ мѣстности—континентальный, холодный, съ рѣзкими переходами отъ тепла къ холоду.

Стойловое содержаніе скота опредѣляется въ 200 дней.

Ближайшія селенія—старожильческое село Копьево и поселокъ Николаевскій—находятся въ разстояніи 9 верстъ и сообщаются съ участкомъ хорошей проселочной дорогой. Разстояніе до уѣзднаго г. Тары—167 верстъ, до волостного правленія въ с. Пустынномъ -34 в., до ближайшаго крупнаго рынка, станціи Сибирской ж. д. Татарской 115 в. Путь слѣдованія до участка по тракту:—ст. Татарская—черезъ деревню Рѣзину.

Рабочія руки могутъ быть найдены въ сосѣднихъ старожильческихъ и переселенческихъ селеніяхъ. Цѣна поденно на своемъ иждивеніи отъ 80 к. до 1 р. 40 к. съ человѣка, смотря по времени года.

Тюменскій уѣздъ.

Группа участковъ, пригодныхъ для веденія скотоводческаго хозяйства и образованныхъ изъ Атыкской казенной лѣсной дачи въ отношеніи природныхъ и экономическихъ условій характеризуется слѣдующими общими для нихъ данными.

Мѣстность расположенія участковъ равнинная, частью болотистая. Большая часть площади покрыта лѣсомъ. Почва на сухихъ мѣстахъ суглинисто-подзолистая, а на болотахъ торфяная.

Лѣсъ—лиственный, съ преобладаніемъ спѣлой березы съ липовымъ подросткомъ и травянымъ по лѣсу покровомъ. Береза годна для издѣлій крестьянскаго обихода. Осина большею частью поражена

сердцевинной гнилью и, поэтому, малоцѣнна. Для отопленія и сооруженія легкихъ построекъ лѣсъ этотъ пригоденъ. Лѣсопокрытая площадь можетъ быть раздѣлена подъ пашню, покосъ и выгонъ.

Неудобныя земли состоятъ изъ торфяныхъ болотъ, могущихъ служить сѣнокосомъ, выгономъ или доставлять дровяной лѣсъ.

Съ сосѣдними переселенческими и старожилыми селеніями эти участки сообщаются проселочными дорогами, проходящими частью по болотамъ.

Наружныхъ водъ нѣтъ. Путемъ буренія обнаружено, что хорошая прѣсная вода находится на глубинѣ отъ 1,5 до 5,5 саж. съ притокомъ въ 1.500 до 2.000 ведеръ въ сутки.

Климатическія условія мѣстности благопріятны. Таяніе снѣговъ начинается въ концѣ марта мѣсяца, тогда же вскрываются рѣки. Лѣто—среднее по влажности въ первой половинѣ, во второй половинѣ—засушливое. Осеннія заморозки начинаются въ срединѣ августа. Зима наступаетъ въ срединѣ или въ концѣ октября. Періодъ обычнаго сѣнокошенія — іюль и начало августа. Уборка хлѣбовъ начинается въ концѣ іюля (рожь).

Цѣны на рабочія руки въ ближайшихъ къ участку селеніяхъ стоятъ: зимой взрослому работнику 40—50 коп., лѣтомъ, въ страду отъ 70 коп. до 1 рубля.

Хорошія почвенныя условія, достаточное количество сѣнокосныхъ и выгонныхъ пространствъ, а также возможность расширенія послѣднихъ путемъ подсочки лѣсовъ, наличность прѣсныхъ и неглубокихъ грунтовыхъ водъ, легкость оборудованія въ заболоченныхъ низинахъ водоемовъ для лѣтняго во-

доноя скота или устройства для тѣхъ же цѣлей неглубокихъ колодцевъ, все это создаетъ благопріятныя условія для веденія въ этой части уѣзда скотоводческаго хозяйства. Съ проведеніемъ же желѣзной дороги Екатеринбургъ-Туринскъ-Тавда, всѣ эти участки будутъ имѣть по рѣкѣ Тавдѣ лѣтомъ пароходное сообщеніе съ желѣзно-дорожнымъ путемъ, а зимой это разстояніе сократится до 50—60 вер.

Участки эти слѣдующіе.

Участокъ Антониновскій. Общая площадь—719,99 дес., въ томъ числѣ удобной земли 363,85 д.

Разстояніе до г. Тюменя 138 в., до села Еланскаго —37 в., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—99 в.

Участокъ Бахтемировскій. Общая площадь—657,20 дес., въ томъ числѣ удобной земли—444,07 десят.

Разстояніе до г. Тюменя — 145 в., до села Еланскаго —29 в., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—91 в.

Участокъ Шишки. Общая площадь—627,56 дес., въ томъ числѣ удобной земли—541,61 дес.

Разстояніе до г. Тюменя — 134 в., до села Еланскаго—33 в., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—95 в.

Участокъ Борисовскій. Общая площадь—418,97 дес., въ томъ числѣ удобной земли—293,42 дес.

Разстояніе до г. Тюменя —139 в., до села Еланскаго—33 в., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—95 в.

Участокъ Долговскій. Общая площадь—419,24 дес., въ томъ числѣ удобной земли—311,93 дес.

Разстояніе до г. Тюменя—138 в., до села Еланскаго—35 в., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—97 вер.

Участокъ Колодечный. Общая площадь—279,27 дес., въ томъ числѣ удобной земли—234,82 дес.

Разстояніе до г. Тюменя—133 в., до села Еланскаго—32 вер., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—94 вер.

Участокъ Жиряковскій. Общая площадь—1,215,93 дес., въ томъ числѣ удобной земли—657 дес.

Разстояніе до г. Тюменя—140 в., до села Еланскаго—22 вер., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—84 вер.

Участокъ Голековскій. Общая площадь—449,44 дес., въ томъ числѣ удобной земли—238,51 дес.

Разстояніе до г. Тюменя—139 в., до села Еланскаго—29 вер., до пристани Іевлево на р. Тоболѣ—93 вер.

Участокъ Антуфьевскій. Общая площадь—624,38 дес., въ томъ числѣ удобной земли—431,82 дес.

Разстояніе до гор. Тюменя—132 вер., до села Еланскаго—31 вер., до пристани на р. Тоболѣ Іевлево—93 вер.

Участокъ Сенькинскій. Общая площадь—871,55 дес., въ томъ числѣ удобной земли—411,66 дес.

Разстояніе до г. Тюменя—141 вер., до села Еланскаго—31 вер., до пристани на р. Тоболѣ Іевлево—93 вер.

Участокъ Тимкинъ. Общая площадь—303 дес. въ томъ числѣ удобной земли—254,41 дес.

Разстояніе до гор. Тюменя—133 вер., до села Еланскаго—30 вер., до пристани на р. Тоболѣ Іевлево—92 вер.

Участокъ Синдяшевскій. Общая площадь 433,90 дес., въ томъ числѣ удобной земли—332.43 дес.

Разстояніе до гор. Тюменя—139 вер., до села Еланскаго—29 вер., до пристани на р. Тоболѣ Іевлево—91 вер.

Курганскій уѣздъ *).

Участокъ Сборный общей площадью 1.559,06 дес., изъ нихъ удобной земли 800,88 дес., въ томъ числѣ усадебной—25 дес., чистой степи—315,48 дес., степи щебневатой—122.40 дес., сѣнокоса—125 дес., подсолонцовъ—213 дес., неудобной земли 758.18 дес.

Участокъ расположенъ на югѣ уѣзда, недалеко отъ границы Акмолинской области. Отъ г. Кургана участокъ отстоитъ въ 110 верстахъ по колеснымъ дорогамъ, а отъ ст. Лебяжья Сиб. жел. дор. по хорошимъ проселочнымъ дорогамъ въ 66 вер.

Участокъ граничитъ съ сѣвера съ переселенческимъ участкомъ Камышинымъ, съ востока съ казенно-оброчной статьей Мало-Караульной, съ юга съ переселенческимъ хуторскимъ участкомъ Мало-Кара-

*) Въ Курганскомъ уѣздѣ участки выдѣлены Военному Министерству для ремонта конскаго состава.

увальнымъ, съ запада съ переселенческими участками Погорѣльскимъ и Деминскимъ.

Площадь участка слегка волниста: съ запада на востокъ проходятъ два увала. По этимъ уваламъ расположены земли, пригодныя для распашки, а на ихъ склонахъ—подсолонки; между увалами находятся мѣста, пригодныя для сѣнокошенія и займища (болота).

Характеръ участка степной. Лѣса на участкѣ не имѣется.

Почва степныхъ частей участка черноземная, подпочва—желтая, мощностью до 16 вершк.

Растительный покровъ степи состоитъ изъ ковыля, морковника, гранатника, дикаго овса. Есть кустарники вишенникъ, таволга и другіе. На подсолонкахъ преобладаютъ: кермекъ, овсяница (типецъ), подорожникъ и полынь, а также травы, свойственныя черноземной степи. Въ дождливые годы подсолонки покрыты богатой травяной растительностью и служатъ хорошимъ выгономъ для скота.

Для сѣнокошенія же могутъ служить въ засушливые годы также болота-займища. Такихъ займищъ и озеръ на участкѣ Сборномъ нѣсколько.

Водою участокъ вполнѣ обезпеченъ: на немъ имѣется три озера съ прѣсной водой. Водопоемъ для скота можетъ также служить займище Кобылье съ прѣсной водой. Кромѣ того на участкѣ есть колодцы съ хорошей прѣсной водой.

Климатъ мѣстности имѣетъ ясно выраженный континентальный характеръ. Осадковъ выпадаетъ достаточно, но они неравномѣрно распредѣлены по временамъ года. Періодъ тепла продолжается около 150 дней.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Съ юга изъ Акмолинской области отъ казачьей станицы Прѣсновской, въ 35 верстахъ отъ участка, проходитъ скотопрогонный трактъ въ г. Курганъ, а въ 40 верстахъ отъ участка изъ той же станицы проходитъ другой такой же трактъ въ г. Ялуторовскъ. Изъ Курганскаго уѣзда и Акмолинской области скотъ и масло сбываются въ г. Курганъ, гдѣ находится нѣсколько экспортныхъ конторъ и холодильникъ т-ва „Унiонъ". Здѣсь скотъ убивается, замораживается и отправляется за границу. Въ 35 верстахъ отъ участка въ с. Лопатинскомъ находится образцовый маслодѣльный заводъ.

Въ рабочихъ рукахъ недостатка нѣтъ. Цѣны на рабочія руки слѣдующія: отъ 70 коп. до 1 р. пѣшему рабочему поденно на своемъ содержанiи: отъ 1 руб. 20 коп. до 1 р. 50 коп. рабочему съ подводой и отъ 3 до 5 руб. рабочему съ плугомъ.

Участокъ Деминскiй общей площадью 851,66 дес., изъ нихъ удобной земли 462,16 дес., въ томъ числѣ усадебной—13 дес., степи чистой 93,72 дес., степи щебневатой—152,58 дес., сѣнокоса 102,84 дес., подсолонковъ 95,34 дес., лѣса—4,68 дес. Неудобной земли—389,50.

Участокъ Деминскiй расположенъ на югѣ уѣзда, недалеко отъ границы Акмолинской области. Отъ г. Кургана участокъ отстоитъ въ 110 верстахъ по колеснымъ дорогамъ, а отъ ст. Лебяжья Сибирской желѣзной дороги по хорошимъ проселочнымъ дорогамъ—въ 63 верстахъ.

Участокъ со всѣхъ сторонъ граничитъ съ переселенческими участками.

Почва степныхъ частей участка черноземная, мощностью до 14 верш.

Растительный покровъ степи состоитъ изъ ковыля, морковника, гранатника, дикаго овса. Встрѣчаются кустарники: вишенникъ, таволга и другіе. На подсолонкахъ преобладаютъ: кермекъ, овсяница (типецъ), подорожникъ, полынь, а также травы, свойственныя черноземной степи. Въ дождливые годы подсолонки покрыты богатой травяной растительностью и служатъ хорошимъ выгономъ для скота. Лѣса на участкѣ почти не имѣется.

Водою участокъ вполнѣ обезпеченъ: есть прѣсное озеро и колодцы съ хорошей водой.

Климатъ мѣстности имѣетъ ясно-выраженный континентальный характеръ. Осадковъ выпадаетъ достаточно, но они неравномѣрно распредѣлены по временамъ года.

Періодъ тепла продолжается около 150 дней.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Съ юга изъ Акмолинской области, отъ казачьей станицы Прѣсновской, въ 30 верстахъ отъ участка, проходитъ скотопрогонный трактъ въ г. Курганъ, а въ 40 верстахъ отъ участка изъ той же станицы проходитъ другой такой же трактъ въ г. Ялуторовскъ.

Изъ Курганскаго уѣзда и Акмолинской области скотъ и масло сбываются въ г. Курганѣ, гдѣ находится нѣсколько экспортныхъ конторъ и холодильникъ т-ва „Уніонъ". Здѣсь скотъ убивается, замораживается и отправляется за границу. Въ 30 верстахъ отъ участка, въ с. Лопатинскомъ находится образцовый маслодѣльный заводъ.

Въ рабочихъ рукахъ недостатка нѣтъ. Цѣны на рабочія руки слѣдующія: отъ 70 коп. до 1 руб. нѣ-

шему рабочему, поденно на своемъ содержаніи, отъ 1 руб. 20 коп., до 1 руб. 50 коп.—рабочему съ подводой и отъ 3-хъ до 5-ти рублей рабочему съ плугомъ.

Участокъ Камышный, общей площадью 1290,77 дес., изъ нихъ удобной земли 615,50 дес., въ томъ числѣ усадебной—22 дес., степи чистой—48,74 дес., степи щебневатой—333,60 д., сѣнокоса—85,22 дес., лѣса — 4,80 д., подсолонковъ — 121,14 д.; неудобной земли—675,27 дес.

Участокъ расположенъ на югѣ уѣзда, недалеко отъ границы Акмолинской области. Отъ г. Кургана участокъ отстоитъ въ 110 верстахъ по колеснымъ дорогамъ, а отъ ст. Лебяжья, Спб. жел. дор. по хорошимъ проселочнымъ дорогамъ въ 63 верстахъ.

Участокъ Камышный граничитъ съ переселенческими участками.

Почва степныхъ частей участка черноземная, мощностью до 16 верш.

Растительный покровъ степи состоитъ изъ ковыля, морковника, гранатника, дикаго овса. Встрѣчаются и кустарники: вишенникъ, таволга и другіе. На подсолонкахъ произрастаютъ въ большомъ количествѣ кермекъ, овсяница (типецъ), подорожникъ, полынь, и также травы, свойственныя черноземной степи. Въ дождливые годы подсолонки покрыты хорошей травяной растительностью и служатъ прекраснымъ выгономъ для скота.

Лѣса на участкѣ почти нѣтъ; кое-гдѣ попадаются небольшіе березовые колки съ примѣсью осины; по возрасту и качеству деревьевъ, лѣсъ этотъ малоцѣненъ.

Сѣнокосы находятся возлѣ озеръ и болотъ. Нѣ-

которыя изъ нихъ лѣтомъ высыхаютъ, зарастаютъ травой и служатъ сѣнокосомъ.

Водой участокъ обезпеченъ. На немъ имѣются естественные водоемы озера съ прѣсной водой, а также колодцы съ хорошей питьевой водой.

Климатъ мѣстности имѣетъ ясно выраженный континентальный характеръ. Осадковъ выпадаетъ достаточно, но они неравномѣрно распредѣлены по временамъ года. Періодъ теплаго времени продолжается около 150 дней.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Изъ Акмолинской области, отъ казачьей станицы Прѣсновской, въ 30 верстахъ южнѣе участка, проходитъ скотопрогонный трактъ, въ г. Курганъ, а въ 40 верстахъ отъ участка, изъ той же станицы въ г. Ялуторовскъ проходитъ другой такой же трактъ.

Изъ Курганскаго уѣзда и Акмолинской области скотъ и масло сбываются въ городъ Курганъ, гдѣ находится нѣсколько экспортныхъ конторъ и холодильникъ т-ва „Уніонъ". Здѣсь скотъ убивается, замораживается и отправляется за границу. Въ 30 верст. отъ участка, въ с. Лопатинскомъ, находится образцовый маслодѣльный заводъ.

Въ рабочихъ рукахъ недостатка нѣтъ. Цѣны на рабочія руки слѣдующія: отъ 70 коп. до 1 р. пѣшему рабочему, поденно на своемъ содержаніи; отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.—рабочему съ подводой; отъ 3-хъ до 5-ти рублей рабочему съ плугомъ.

Участокъ Корниловскій, общей площадью 1306,21 дес., изъ нихъ удобной земли 816.62 дес., въ томъ числѣ усадебной —24 д., пашни—117,16 дес., степи—133.92 д., сѣнокоса—319,80 д., лѣса—35 д., подеолошка —186.74 д.; неудобной земли—489,59 дес.

Участокъ расположенъ на югѣ уѣзда, недалеко отъ границы Акмолинской области. Отъ г. Кургана участокъ отстоитъ въ 120 верстахъ по колеснымъ дорогамъ, а отъ ст. Лебяжья Спб. жел. дор. по хорошимъ проселочнымъ дорогамъ въ 49 верстахъ.

Участокъ Корниловскій граничитъ съ переселенческими участками.

Характеръ участка степной. Мѣста пригодныя для хлѣбопашества расположены преимущественно на возвышенностяхъ восточной и южной частей участка. Низменныя мѣста участка заняты подсолонками.

Почва степныхъ частей участка черноземная, мощностью отъ 9 вершковъ до 1 аршина.

Растительный покровъ степи состоитъ изъ ковыля, морковника, гранатника, дикаго овса. Встрѣчаются и кустарники: вишенникъ, таволга и другіе. На подсолонкахъ произрастаютъ въ большомъ количествѣ кермекъ, овсянница (типецъ), подорожникъ, полынь, а также травы, свойственныя черноземной степи. Въ дождливые годы подсолонки покрыты богатой травяной растительностью и служатъ прекраснымъ выгономъ для скота.

Лѣса на участкѣ мало: въ разныхъ мѣстахъ находятся березовые колки. Этотъ лѣсъ годенъ только на дрова. Изъ породъ деревьевъ, кромѣ березы, растетъ также осина; изъ кустарниковъ въ колкахъ растутъ шиповникъ, вишенникъ, таволга; изъ травъ — кровохлѣбка, вѣтреница, овсянница (типецъ), ковыль, лапчатка гусиная, подорожникъ, петодъ и многія другія травы, свойственныя также и степи.

Травяная растительность степи, окружающей колки, болѣе густа и высока- эта полоса можетъ слу-

жить прекраснымъ сѣнокосомъ. Для сѣнокошенія пригодны и всѣ пониженныя мѣста участка возлѣ озеръ и займищъ (болотъ), а въ засушливые годы — и самыя займища.

Водою участокъ обезпеченъ. На немъ находится озеро Песьяное, входящее въ составъ участка западною своею частью. Озеро достаточно глубоко и имѣетъ хорошую прѣсную воду. Оно не зарастаетъ, берега его тверды, песчаны, доступъ къ водѣ удобенъ; въ немъ водится мелкая рыба.

Кромѣ того на участкѣ находится нѣсколько прѣсныхъ буровыхъ скважинъ, на которыхъ могутъ быть устроены колодцы.

Климатъ мѣстности имѣетъ ясно выраженный континентальный характеръ. Осадковъ выпадаетъ достаточно, но они неравномѣрно распредѣлены по временамъ года. Періодъ тепла продолжается около 150 дней.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Съ юга изъ Акмолинской области, отъ казачьей станицы Прѣсновской въ 16 верстахъ отъ участка, проходитъ скотопрогонный трактъ въ г. Курганъ, а въ 25 верстахъ отъ участка, проходитъ другой такой же трактъ изъ той же станицы въ г. Ялуторовскъ.

Изъ Курганскаго уѣзда и Акмолинской области скотъ и масло сбываются въ Курганъ, гдѣ находится нѣсколько экспортныхъ конторъ и холодильникъ т-ва „Уніонъ". Здѣсь скотъ убивается, замораживается и отправляется за границу. Въ 16 верстахъ отъ участка, въ с. Лопатинскомъ, находится образцовый маслодѣльный заводъ.

Въ рабочихъ рукахъ недостатка нѣтъ. Цѣны на рабочія руки слѣдующія: отъ 70 коп. до 1 руб. пѣ-

шему рабочему, поденно, на своемъ содержаніи: отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.—рабочему съ подводой и отъ 3 р. до 5 р.—рабочему съ плугомъ.

Участокъ Багратіоновскій, общею площадью 2180,57 дес., изъ нихъ удобной земли 1.391,63 дес., въ томъ числѣ усадебной—34 д., пашни—91,52 д. степи щебневатой 344,94 д., степи чистой—243,88 д., сѣнокоса—339,62 д., лѣса—51 д., подсолонковъ—286,67 д.; неудобной земли—788,94 д.

Участокъ Багратіоновскій расположенъ на югѣ уѣзда, на границѣ Акмолинской области. Отъ города Кургана участокъ отстоитъ въ 117 вер. по колеснымъ дорогамъ, отъ ст. Лебяжья Сиб. жел. дор. по хорошимъ проселочнымъ дорогамъ въ 55 вер.

Участокъ граничитъ съ землями старожилаго населенія и съ казенно-оброчными статьями.

Рельефъ участка волнистый, значительно пониженный возлѣ озеръ и болотъ. Черезъ участокъ, съ сѣверо-востока на юго-западъ, протягиваются два увала.

Характеръ участка—степной, часть степи пригодна подъ пашню. На низменностяхъ среди степи большими пятнами встрѣчаются подсолонки.

Почва степныхъ частей участка черноземная, мощностью въ 9—16 вершковъ.

Растительный покровъ степи состоитъ изъ ковыля, морковника, гранатника, дикаго овса. Встрѣчаются и кустарники: вишенникъ, таволга и другіе.

На подсолонкахъ преобладаютъ: кермекъ, овсяница (типецъ), подорожникъ, полынь, а также травы, свойственныя черноземной степи. Въ дождливые годы подсолонки покрыты богатой травяной растительностью и служатъ хорошимъ выгономъ для скота.

Лѣса на участкѣ немного: встрѣчается онъ въ видѣ небольшихъ березовыхъ колковъ съ примѣсью осины; по возрасту и по качеству деревьевъ, этотъ лѣсъ годенъ только на дрова.

Травяная растительность степи, окружающей колки, болѣе густа и высока—эта полоса особенно пригодна подъ сѣнокосы. Для сѣнокошенія могутъ служить и всѣ низменныя мѣста степи, возлѣ озеръ и займищъ.

Водою участокъ обезпеченъ. На немъ имѣются наружные прѣсные водопои, возможно также устройство колодцевъ на уже готовыхъ скважинахъ. Кромѣ того для водопоя скота можетъ служить солоноватое озеро Рыбное.

Климатъ мѣстности имѣетъ ясно выраженный континентальный характеръ.

Остатковъ выпадаетъ достаточно, но они неравномѣрно распредѣлены по временамъ года. Періодъ тепла продолжается около 150 дней.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Съ юга изъ Акмолинской области, отъ казачьей станицы Прѣсновской, въ 22 верстахъ отъ участка, проходитъ скотопрогонный трактъ въ г. Курганъ, а въ 28 верстахъ отъ участка проходитъ другой такой же трактъ, изъ той же станицы въ г. Ялуторовскъ.

Изъ Курганскаго уѣзда и Акмолинской области скотъ и масло сбываются въ г. Курганъ, гдѣ находится нѣсколько экспортныхъ конторъ и холодильникъ т-ва „Уніонъ". Здѣсь скотъ убивается, замораживается и отправляется за границу. Въ 22 верстахъ отъ участка, въ с. Лопатинскомъ, находится образцовый маслодѣльный заводъ.

Въ рабочихъ рукахъ недостатка нѣтъ. Цѣны на

рабочія руки слѣдующія: отъ 70 коп. до 1 р. пѣшему рабочему, поденно, на своемъ содержаніи; отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к. рабочему съ подводой и отъ 3 р. до 5 р. рабочему съ плугомъ.

Участокъ Барклаевскій, общей площадью 1.509,35 дес., изъ нихъ удобной земли 860,04 десят., въ томъ числѣ усадебной—26 д., пашни—98,44 д., степи чистой—76,98 д., степи щебневатой—82,80 д., сѣнокоса 329,90 д., лѣса—29,56 д., подсолонокъ 216,36 д.; неудобной земли—649,31 десят.

Участокъ Барклаевскій расположенъ на югѣ уѣзда, недалеко отъ границы Акмолинской области. Отъ г. Кургана участокъ отстоитъ въ 115 верстахъ по колеснымъ дорогамъ, а отъ ст. Лебяжья Сиб. жел. дор. по хорошимъ проселочнымъ дорогамъ въ 53 верстахъ.

Участокъ граничитъ съ старожильческими селеніями и съ переселенческими участками.

Участокъ представляетъ собою степь, въ западной болѣе возвышенной части, пригодную для распашки. На низменностяхъ въ разныхъ мѣстахъ, въ видѣ большихъ пятенъ, встрѣчаются подсолонки (солонцеватыя почвы). Почва повышеній черноземная, мощностью отъ 9 верш. до 1 аршина.

Растительный покровъ степи состоитъ изъ ковыля, морковника, гранатника, дикаго овса. Встрѣчаются и кустарники: вишенникъ, таволга и другіе. На подсолонкахъ преобладаютъ: кермекъ, овсяница (типецъ), подорожникъ, полынь, а также травы, свойственныя черноземной степи. Въ дождливые годы подсолонки покрыты хорошей травяной растительностью и служатъ прекраснымъ выгономъ для скота.

Лѣса на участкѣ немного, встрѣчается онъ въ

видѣ березовыхъ колковъ съ примѣсью осины; по возрасту и по качеству деревьевъ, этотъ лѣсъ годенъ только на дрова.

Травяная растительность степи, окружающей колки, болѣе густа и высока. Эта полоса особенно пригодна подъ сѣнокосы. Для сѣнокошенія служатъ также всѣ низменныя части степи участка, окружающія озера и болота (займища).

Водою участокъ обезпеченъ: на немъ находится два озера съ прѣсной вполнѣ пригодной для питья и для водопоя скота водой. Доступъ къ водѣ хорошій. Кромѣ того на участкѣ находится нѣсколько прѣсныхъ буровыхъ скважинъ, на которыхъ могутъ быть устроены колодцы. Климатъ юга Курганскаго уѣзда имѣетъ ясно выраженный континентальный характеръ.

Осадковъ выпадаетъ достаточно, но они неравномѣрно распредѣлены по временамъ года. Періодъ тепла продолжается около 150 дней.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Съ юга изъ Акмолинской области, отъ казачьей станицы Прѣсновской, въ 20 верстахъ отъ участка, проходитъ скотопрогонный трактъ въ г. Курганъ, а въ 28 верстахъ отъ участка, проходитъ другой такой же трактъ изъ той же станицы въ г. Ялуторовскъ.

Изъ Курганскаго уѣзда и Акмолинской области скотъ и масло сбываются въ г. Курганъ, гдѣ находится нѣсколько экспортныхъ конторъ и холодильникъ т-ва „Уніонъ". Здѣсь скотъ убивается, замораживается и отправляется за границу. Въ 20 верстахъ отъ участка, въ с. Лопатинскомъ, находится образцовый маслодѣльный заводъ.

Въ рабочихъ рукахъ недостатка нѣтъ. Цѣны на

рабочія руки слѣдующія: отъ 70 к. до 1 р.—пѣшему рабочему поденно. на своемъ содержаніи: отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к. рабочему съ подводой: отъ 3-хъ до 5-ти руб.—рабочему съ плугомъ.

Участокъ Макаровскій общей площадью 2.887,03 дес., изъ нихъ удобной земли 1.847,23 дес., въ томъ числѣ усадебной 62 д., пашни—299,53 д., степи чистой—794,57 д. сѣнокоса—317,56 д., лѣса—74,44 д., подсолонковъ—299,13 д., неудобной земли—1.039,80 десят.

Участокъ Макаровскій расположенъ на югѣ уѣзда. недалеко отъ границы Акмолинской области. Отъ г. Кургана участокъ отстоитъ въ 111 верстахъ по колеснымъ дорогамъ, а отъ ст. Лебяжья Спб. жел. дор. по хорошимъ проселочнымъ дорогамъ въ 51 верстѣ.

Участокъ граничитъ съ надѣльными землями старожилаго населенія и казенно-оброчными статьями.

Характеръ участка степной. Среди степи разбросаны пятнами подсолонки. занимая низменныя мѣста участка. Мѣста удобныя для хлѣбопашества расположены, преимущественно. на возвышенностяхъ. покрытыхъ черноземной почвой. мощностью отъ 9 до 14 вершковъ.

Растительный покровъ степи состоитъ изъ ковыля, морковника. гранатника. дикаго овса. Встрѣчаются и кустарники: вишенникъ, таволга и др. На подсолонкахъ произрастаютъ въ большомъ количествѣ кермекъ, овсяница (типецъ). подорожникъ, полынь, а также травы, свойственныя черноземной степи. Въ дождливые годы подсолонки покрыты богатой травяной растительностью и служатъ прекраснымъ выгономъ для скота.

Лѣсъ на участкѣ есть, но въ небольшомъ количествѣ. Состоитъ онъ изъ березовыхъ колковъ съ примѣсью осины и, по своему качеству, годенъ только на дрова.

Травяная растительность степи, окружающей колки, болѣе густа и высока. Эта полоса особенно пригодна подъ сѣнокосы. Для сѣнокошенія служатъ также пониженныя мѣста степи, окружающія озера и займища, а въ засушливые годы — и самыя займища.

Водою участокъ обезпеченъ. На участкѣ находится шесть озеръ, изъ которыхъ озеро Дорофѣево, расположенное въ восточной части участка, достигаетъ значительныхъ размѣровъ и содержитъ прѣсную воду. Вода озера Больше-Чернавскаго слабо солоновата, скотъ очень охотно ее пьетъ. Остальныя озера болѣе солены, но вода ихъ для водопоя скота пригодна.

На участкѣ также имѣется пять прѣсныхъ буровыхъ скважинъ, на которыхъ возможно устройство колодцевъ.

Климатъ юга Курганскаго уѣзда имѣетъ ясно выраженный континентальный характеръ. Осадковъ выпадаетъ достаточно, но они неравномѣрно распредѣлены по временамъ года. Вегетаціонный періодъ тепла продолжается около 150 дней.

Дорогами участокъ обезпеченъ. Съ юга изъ Акмолинской области, отъ казачьей станицы Прѣсновской, въ 18-ти верстахъ отъ участка, проходитъ скотопрогонный трактъ, въ г. Курганъ, а въ 30-ти верстахъ отъ участка, проходитъ другой такой же трактъ изъ той же станицы въ г. Ялуторовскъ. Изъ Курганскаго уѣзда и Акмолинской области скотъ и масло сбываются въ г. Курганъ, гдѣ находится нѣсколько экспортныхъ конторъ и холодильникъ т-ва

„Уніонъ“. Здѣсь скотъ убивается, замораживается и отправляется заграницу. Въ 18 верстахъ отъ участка, въ с. Лопатинскомъ, находится образцовый маслодѣльный заводъ.

Въ рабочихъ рукахъ недостатка нѣтъ. Цѣны на рабочія руки слѣдующія: отъ 70 коп. до 1 руб. пѣшему рабочему, поденно на своемъ содержаніи; отъ 1 р. 20 коп. до 1 р. 50 к. рабочему съ подводой и отъ 3 р. до 5 рублей рабочему съ плугомъ.

Томская губернія *).

Каинскій уѣздъ.

Участокъ Увайскій имѣетъ площадь въ 462 дес., изъ нихъ удобной земли—194 дес., и неудобной —268 дес., и расположенъ въ лѣсо-степной мѣстности съ равнинной поверхностью, пересѣченной двумя невысокими гривами. Гривы эти окружены узкими лентами солонцеватыхъ земель. Почвы гривъ суглинистыя.

Травяной покровъ участка на возвышеніяхъ состоитъ изъ злаковыхъ: пырея, метликъ, и полевицъ. Сѣнокосными угодьями участокъ обезпеченъ. Лѣсъ на участкѣ березовый, разбросанъ колками. Среди болотъ есть островки рямовъ, поросшихъ мелкой и низкой сосной.

Климатъ района—умѣренный. Лѣтнихъ и зимнихъ осадковъ достаточно. Сѣнокосъ начинается съ Петрова дня, уборка хлѣбовъ—съ послѣднихъ чиселъ іюля.

Участокъ расположенъ среди старожильческихъ селеній, дорогами онъ обезпеченъ. воды достаточно; имѣется рыбное озеро Увай, возможно также устройство колодцевъ. глубиною не болѣе 2—3 аршинъ.

Путь слѣдованія: отъ станціи Сиб. ж. д. Чаны черезъ сел. Спасское и дер. Павлову до мѣста 126 вер. по колеснымъ дорогамъ.

*) Участки Томской губерніи преимущественно пригодны для скотоводства, а частью подъ коневодство.

Цѣна рабочимъ поденно: отъ 80 к. до 1 р. 10 к.: помѣсячно въ страду 25—30 р. и на годъ отъ 100 до 120 р. Цѣна дойной коровы отъ 30 до 40 р., средней лошади отъ 60 до 70 р. и хорошей—отъ 100 до 150 р., гулевой быкъ отъ 3-хъ лѣтъ 20—25 р. Молоко сбывается на маслодѣльные заводы по цѣнѣ 50—60 коп. пудъ, съ возвратомъ снятого молока („обратъ", по мѣстному).

Ближайшій торговый пунктъ—село Спасское въ 75-ти верстахъ.

Участокъ наиболѣе пригоденъ для коневодства и для разведенія рогатаго скота.

Участокъ Тугульскій, имѣетъ площадь въ 1.168 дес., изъ нихъ удобныхъ—906 дес., и неудобныхъ—262 дес., и расположенъ въ лѣсостепной мѣстности. Поверхность его равнинная: невысокія гривы чередуются съ пониженными мѣстами, занятыми то сѣнокосными угодьями, то болотами. Почвы гривъ лѣсные суглинки: почвы сѣнокосныхъ угодій—болотно-луговыя, мягкія, мелкозернистыя и легкія; почвы березовыхъ колковъ—суглинистые подзолы.

Растительность гривныхъ возвышеній злаковая: пырей, метлики и полевицы. Травы луговъ болѣе разнообразны по составу, съ преобладаніемъ различныхъ мелкостебельныхъ злаковъ. Вообще, сѣнокосными угодьями участокъ богатъ.

Лѣсъ на участкѣ—березовый съ небольшой примѣсью осины, разбросанъ колками.

Климатъ района умѣренный: лѣтнихъ и зимнихъ осадковъ достаточно. Сѣнокосъ начинается съ Петрова дня, уборка хлѣбовъ—съ послѣднихъ чиселъ іюля.

Участокъ расположенъ по рѣчкѣ Тартасу и находится среди старожильческихъ селеній.

Путь слѣдованія: отъ ст. Чаны Сиб. ж. д. черезъ сел. Спасское до мѣста 111 верст.

Дорогами участокъ обезпеченъ.

Цѣны рабочимъ поденно отъ 80 к. до 1 руб. 20 к.: помѣсячно въ страду 30 руб. и на годъ 100—120 руб.

Цѣна дойной коровы 20—30 руб., средней лошади 60—70 руб., гулевой быкъ 3-хъ лѣтъ 17—20 руб.

Ближайшій торговый пунктъ село Шипицинское, въ 12-ти верстахъ.

Участокъ пригоденъ для скотоводства, а также коневодства.

Участокъ Южно-Терепенскій относится къ лѣсостепнымъ. Общая площадь его—1.098 дес., изъ коихъ удобныхъ —472 дес. и неудобныхъ — 626 дес. Поверхность его равнинная. На югѣ участка возвышается пологая грива, почва которой—солонцеватый черноземъ, на сѣверѣ находятся болота и озеро; на юго-западѣ преобладаютъ подсолонки.

Растительность на возвышенныхъ мѣстахъ злаковая—пырей, метлики, полевицы, съ примѣсью полыни. На подсолонкахъ—чисто злаковая, охотно поѣдаемая скотомъ. Вообще, сѣнокосными угодьями участокъ богатъ.

Лѣсъ на участкѣ березовый, разбросанъ колками.

Климатъ района—умѣренный: лѣтнихъ и зимнихъ осадковъ выпадаетъ—достаточно. Сѣнокосъ начинается съ Петрова дня, уборка хлѣбовъ съ послѣднихъ чиселъ іюля.

Участокъ расположенъ у озера Тереня, среди старожильческихъ селеній; дорогами онъ обезпеченъ.

Цѣны рабочимъ поденно отъ 80 к. до 1 р. 20 к.; помѣсячно въ страду 30 руб. и на годъ 100—120 руб. Цѣна дойной коровы 20—30 руб., средней лошади

60—70 руб., гулевой быкъ 3-хъ лѣтъ 17—20 руб. Ближайшій торговый пунктъ ст. Чаны Сиб. ж. дор. въ 24-хъ верстахъ.

Участокъ удобенъ для коневодства.

Участокъ Рубецкій относится къ лѣсо-степнымъ. Общая его площадь—2.939 дес., изъ коихъ удобныхъ—1.410 дес. и неудобныхъ—1.529 дес. Поверхность—равнинная, большая часть участка занята постепенно просыхающими болотами; остальная площадь состоитъ изъ невысокихъ гривъ, мокрыхъ и сухихъ, слегка солонцеватыхъ сѣнокосовъ. Почвы гривъ—болотно-луговыя, мягкія, мелкозернистыя и легкія.

Растительность гривъ и луговъ одинаковаго состава: травы мелко-стебельчатыя, главнымъ образомъ, злаковыя съ хорошимъ укосомъ. Поѣдаются онѣ скотомъ весьма охотно. Вообще, сѣнокосными угодьями участокъ богатъ. Лѣсъ на участкѣ березовый, разбросанъ колками.

Климатъ района—умѣренный; дождей лѣтомъ и снѣга зимой выпадаетъ достаточно. Сѣнокосъ начинается съ Петрова дня, уборка хлѣбовъ съ послѣднихъ чиселъ іюля.

Участокъ расположенъ по р. Чулыму, среди старожильческихъ селеній. Дорогами онъ обезпеченъ.

Цѣны рабочимъ поденно отъ 80 к. до 1 р. 20 к.; помѣсячно въ страду 30 р. и на годъ отъ 100 до 120 р. Цѣна дойной коровы отъ 20 до 30 р., средней лошади 60—70 р., гулевой быкъ 3-хъ лѣтъ 17—20 рублей.

Ближайшій торговый пунктъ ст. Чулымъ Спб. ж. дор. въ 13-ти верстахъ.

Участокъ наиболѣе пригоденъ для разведенія рогатаго скота, а также коневодства.

Маріинскій уѣздъ.

Участокъ Задудетская Степь принадлежитъ къ лѣсостепнымъ. Общая его площадь—4.728 дес., изъ нихъ удобныхъ— 3.424 дес. и неудобныхъ— 1.304 дес. Поверхность участка равнинная, мѣстами заболоченная, со слабымъ уклономъ къ югу, гдѣ граничитъ съ значительной рѣчкой Дудетомъ. Въ половодье она затопляетъ всѣ ближайшіе къ нему болота и луга. Почвы участка принадлежатъ къ суглинистымъ, черноземнымъ, песчанымъ съ мелкой галькой и подзолистымъ.

Растительный покровъ въ степной части участка злаковый съ преобладаніемъ пырея; на лугахъ онъ пышнѣе и разнообразнѣе. Лѣсъ на участкѣ березовый, съ небольшой примѣсью осины.

Климатъ района — умѣренный, дождей лѣтомъ и снѣга зимой выпадаетъ достаточно. Сѣнокосъ начинается съ Петрова дня, уборка хлѣбовъ съ послѣднихъ чиселъ іюля.

Водой и дорогами участокъ обезпеченъ. Расположенъ онъ среди старожильческихъ селеній.

Цѣны рабочимъ поденно отъ 80 к. до 1 р. 20 к., помѣсячно, въ страду, до 30 руб. и на годъ отъ 100 р. до 120 р.

Цѣна дойной коровы отъ 20—30 р., средней лошади 50—70 руб., гулевого быка 3-хъ лѣтъ 17—20 рублей. Мѣстомъ сбыта продуктовъ является село Тисуль въ 40 верстахъ и ст. Тяжинъ Сиб. жел. дор. въ 38 верстахъ.

Участокъ наиболѣе пригоденъ для скотоводческаго хозяйства, а также подъ коневодство.

Участокъ Дворниковскій расположенъ рядомъ съ описаннымъ участкомъ Задудетская Степь и не отличается отъ него ни по естественнымъ, ни по экономическимъ условіямъ. Общая его площадь—2.384,10 дес., въ томъ числѣ удобной земли—1.645,44 дес. и неудобной—738,66 дес.

———

Восточная Сибирь.

Енисейская и Иркутская губерніи.

Енисейская губернія*).

Минусинскій уѣздъ.

Участокъ Палендейка расположенъ на сѣверо-западномъ склонѣ водораздѣльнаго пространства между рѣчками Тесь и Кокса, въ 10 верстахъ отъ дер. Тесь. Знаменской волости. Площадь участка — 3.257,36 дес., изъ которыхъ подъ пашней—472,31 дес., сѣнокосомъ—283,83 дес., лѣсомъ—187,40 дес.

Участокъ носитъ гористый характеръ, особенно въ юго-западной части. Возвышенія образуютъ крутые, почти отвѣсные склоны, называемые мѣстными жителями крутяками; ниже склоны болѣе пологи. Съ возвышеній западной части участка беретъ начало ключъ Палендейка, который около версты течетъ въ его предѣлахъ. Паденіе ключа большое. Пройдя каменистую степь, онъ течетъ по широкому логу пахотной степи, проходящему въ сѣверо-восточномъ направленіи. Ключъ Палендейка вполнѣ обезпечиваетъ участокъ водой, давая въ часъ не менѣе 500 ведеръ. Другихъ естественныхъ водныхъ источниковъ на участкѣ нѣтъ.

Климатъ района расположенія участка засушливый, континентальный. Однако, высота и пересѣченность

*) Участки Енисейской губерніи пригодны главнымъ образомъ для овцеводства.

мѣстности вносятъ въ эти общія климатическія условія значительныя отклоненія: сѣверные склоны возвышенностей, защищенные отъ господствующихъ здѣсь юго-западныхъ вѣтровъ, отличаются большей влажностью, вслѣдствіе меньшей испаряемости и скопленія большаго количества снѣга; южные же склоны — болѣе сухи. Участокъ Палендейка занимаетъ сѣверо-западный, защищенный отъ вѣтра склонъ, почему климатическія особенности его, по сравненію съ климатомъ района, значительно смягчены: здѣсь задерживается больше снѣга, почвы болѣе мощны и влажны, растительность богаче.

Почвы участка разнообразны—отъ тучныхъ черноземовидныхъ до хрящеватыхъ и скелетныхъ.

Лучшія почвы расположены по логамъ и углубленіямъ южной части участка; сѣверная же часть представляетъ, за немногими исключеніями, каменистую или дресвяную степь. Лучшія черноземовидныя почвы достигаютъ 10 вершк. глубины, мягки, рыхлы, легко разсыпаются.

Растительность участка мѣняется въ зависимости отъ почвъ. Такъ, вершины возвышеній юго-западной части участка одѣты рѣдкимъ мѣшанымъ лѣсомъ, гдѣ преобладаютъ лиственница, береза и отчасти осина. Каменистыя степи покрыты рѣдкой травяной растительностью, среди которой наблюдаются: типчакъ, житнякъ, сибирскій ковыль, рѣпка колючая, василистникъ, статица, полынь и проч.

Покровъ пахотной степи состоитъ изъ мелко-дерновинныхъ злаковъ и осокъ. Менѣе распространены — ковыль, пырей, костеръ, сѣрая полынь.

Наиболѣе пышный травяной покровъ наблюдается на тучныхъ черноземовидныхъ почвахъ впадинъ и логовъ южной части участка. Здѣсь преобладаютъ перис-

тый ковыль и степной овесъ. Къ нимъ примѣшивается въ значительномъ количествѣ типчакъ. костеръ, мятликъ и др. Мѣста эти пригодны для распашки или же могутъ служить лучшими суходольными покосами.

Ближайшія къ участку селенія находятся: Б.-Ербинское—16 вер., В.-Ербинское—19 вер., Знаменское—20 в.; ближайшая пароходная пристань на р. Енисеѣ и почтовое отдѣленіе—Усть-Ербинское 25 в., базаръ въ с. Абаканскомъ—30 верстъ; уѣздный городъ Минусинскъ—105 верстъ.

Главнымъ занятіемъ жителей сосѣднихъ русскихъ селеній и вообще лѣвобережной степной части Минусинскаго уѣзда, заселенной преимущественно инородцами, является скотоводство; земледѣліе вслѣдствіе значительнаго распространенія сухихъ. нерѣдко дресвяныхъ и каменистыхъ степей, является второстепеннымъ. Пріемы скотоводства самые примитивные. Лошади и крупный рогатый скотъ круглый годъ держатся на подножномъ корму. если тому не препятствуютъ глубокіе снѣга, бураны и гололедица. Въ среднемъ. пастбищный періодъ можно считать до 10 мѣсяцевъ. Овцы съ наступленіемъ зимы. примѣрно съ ноября и по мартъ подкармливаются сѣномъ,—также матки и стельныя коровы. Какихъ-либо мѣръ къ улучшенію мѣстнаго скота, мелкаго и легковѣснаго, со стороны мѣстныхъ скотоводовъ не замѣчается. если не считать отдѣльныхъ начинаній богатыхъ инородцевъ, пріобрѣвшихъ за послѣднее время производителей-жеребцовъ для своихъ табуновъ. Насколько легковѣсенъ мѣстный скотъ, можно судить по тому, что убойный вѣсъ крупнаго рогатаго скота въ среднемъ не болѣе 7—8 пудовъ, а овцы 1 пудъ. Выносливыя въ ѣздѣ и неприхотливыя къ корму лошади мелки и, въ большинствѣ случаевъ. слабосильны. Скотъ

на ногахъ, а также и продукты его—мясо, шерсть, кожи, рога и пр. сбываются населеніемъ на мѣстныхъ ярмаркахъ. Лошади обычно продаются въ Иркутскую губернію и далѣе на Востокъ, рогатый скотъ идетъ въ гор. Красноярскъ и въ пріисковый районъ Енисейскаго уѣзда или же въ видѣ мяса вывозится по желѣзной дорогѣ за предѣлы губерніи. Кожи идутъ въ Томскъ, шерсть на Ирбитскую и Нижегородскую ярмарки, кишки въ Ригу. Мѣстныя ярмарки не отличаются большими оборотами. Изъ болѣе важныхъ для скотоводовъ можно указать на „Петровскія" пятидневныя ярмарки: Минусинскую, Ужурскую и Новоселовскую. Предметомъ сдѣлокъ являются шерсть, кожи и лошади. Кромѣ ярмарокъ слѣдуетъ отмѣтить торговыя конторы въ гор. Минусинскѣ по скупкѣ кожи и шерсти. Цѣны на лошадь отъ 35 руб., крупный рогатый скотъ 25—30 руб., овцу — 3—5 руб.; на продукты — мясо 3 р. 20 коп. за пудъ, баранину—2 р. 50 коп.—2 р. 80 к., шкуры 5—6 руб., овчины до 1 р. 20 к.; шерсть зимней стрижки 10 руб., весенней 5 руб., лѣтней 20 руб., поярокъ 13—14 руб.

Земледѣліе окрестныхъ жителей заключается въ культурѣ зерновыхъ злаковъ — пшеницы, яровой ржи и овса. Цѣны на зерно при среднемъ урожаѣ — пшеница 75—90 коп., ярица 65—70 коп., овесъ — 50—60 коп., сѣно отъ 10 до 15 коп. Цѣны на рабочія руки: поденныя лѣтомъ— работникъ 1 р.—1 р. 50 к., женщина 60—80 к., подростокъ 40—50 к.; хорошій годовой рабочій на хозяйскомъ содержаніи 120—150 руб.

Разстояніе участка отъ Сибирской желѣзной дороги и гор. Ачинска—256 верстъ.

Участокъ Карасукъ находится въ Знаменской волости на лѣвой сторонѣ рѣчки Ербы (притокъ р. Енисея), въ 5 верстахъ отъ с. Б. Ербинскаго и занимаетъ вол-

нистую равнину, съ разбросанными по всей площади возвышенностями. Площадь участка 3.749 дес., изъ которыхъ пахотныхъ 1453 дес., сѣнокоса 64 дес., лѣса— 140 дес. Наибольшее пониженіе поверхности участка наблюдается въ южной его части, гдѣ по логу протекаетъ ключъ Карасукъ, отъ имени котораго участокъ и получилъ свое названіе. Ключъ этотъ обезпечиваетъ участокъ вполнѣ пригодной для питья и водопоя скота водой. Климатъ района расположенія участка и вообще лѣвой стороны (по р. Енисею) Минусинскаго уѣзда континентальный и засушливый.

Лучшія почвы участка находятся на сѣверныхъ склонахъ возвышенностей и относятся къ типу черноземовидныхъ. Въ углубленіяхъ склоновъ, тамъ, гдѣ больше скопляется влаги и задерживается снѣга, мощность ихъ достигаетъ 8—10 вершк. Онѣ рыхлы, мягки, легко разсыпаются; переходный къ подпочвѣ слой—темно-коричневый; подпочву образуетъ плотный суглинокъ. Ниже по склону почвы становятся менѣе мощными и, постепенно, отъ черноземовидныхъ переходятъ въ бурые суглинки.

По характеру своему участокъ степной; лѣсъ въ видѣ березовыхъ колковъ и небольшихъ площадей изъ лиственницы и осины, занимаетъ сѣверные склоны возвышенностей, спускаясь иногда по логамъ и углубленіямъ къ подножію ихъ. Степная растительность состоитъ преимущественно изъ перистаго ковыля и степного овса съ примѣсью типчака, костра, мятлика.

Почвы, расположенныя въ логахъ, имѣютъ травяной покровъ меньшей цѣнности. Почвы бурыя или приближающіяся къ нимъ одѣты покровомъ изъ мелкихъ дерновинныхъ злаковъ при слабо сомкнутомъ травостоѣ.

Въ зависимости отъ климатическихъ условій года, растительность степей развивается то болѣе, то менѣе пышно. Въ дождливые годы травостой пахотной степи возможно косить при помощи сѣнокосилокъ. Въ засушливые годы покосы возможны лишь въ болѣе влажныхъ мѣстахъ по сѣвернымъ склонамъ, на пахотныхъ же степяхъ травостой и рѣже и ниже.

Растительность луговъ по логу, гдѣ протекаетъ ключъ Карасукъ является наиболѣе цѣннымъ сѣнокоснымъ угодьемъ на участкѣ. Обычными представителями такихъ „мочажныхъ“ луговъ являются злаки—мятликъ, лисохвостъ и пр., считающіеся среди мѣстныхъ жителей по питательности значительно выше самыхъ лучшихъ степныхъ травъ. Но площадь этихъ луговъ на участкѣ, сравнительно, незначительна—всего 64 десят.

Въ ближайшемъ разстояніи отъ участка находятся селенія: В. Ерба въ 5-ти верстахъ, Знаменское—22 вер., с. Сонское—20 вер. Ближайшая пароходная пристань на р. Енисеѣ и почтовое отдѣленіе—Усть-Ерба въ 40 вер., базаръ с. Абаканское въ 43 вер., станція Сибирской жел. дор.—Ачинскъ въ 243 вер., уѣздный городъ Минусинскъ—въ 115 верстахъ.

Хозяйственныя и экономическія условія участка одинаковы съ описанными выше на близъ лежащемъ участкѣ Палендейка.

Иркутская губернія*).

Верхоленскій уѣздъ.

Участокъ Муринскій расположенъ въ Баиндаевской волости и заключаетъ въ себѣ площадь въ 1.162 дес., изъ коихъ 107 дес. подъ сѣнокосами, остальныя 700 подъ степью и 355 подъ неудобными землями. Поверхность участка равнинная, переходящая въ сѣверо-западной части постепенно въ возвышенность.

Преобладающія почвы на участкѣ - суглинки, мощностью въ 5 вер. и мѣстами супесь. Травянистая растительность участка разнообразна: по долинѣ рѣчки Мурина находятся заливные луга, съ прекраснымъ составомъ растительности (около 30 дес.). На степи произрастаютъ мелкія травы (разнотравье), которыя отличаются своими питательными качествами, но даютъ небольшіе урожаи, въ среднемъ, пудовъ 20—25 на казенную десятину.

Участокъ съ восточной стороны орошается рѣчкой Муринъ, въ суровыя зимы иногда промерзающей.

Путями сообщенія участокъ обезпеченъ, находясь всего въ 2-хъ верстахъ по проселку отъ Якутскаго тракта и въ 100 вер. по послѣднему отъ г. Иркутска.

Пастбищный періодъ района продолжается до 6-ти мѣсяцевъ. Зимы здѣсь длинныя и суровыя; лѣто жаркое.

*) Участки въ Иркутской губерніи пригодны главнымъ образомъ, для разведенія молочнаго скота.

Ближайшимъ рынкомъ сбыта продуктовъ сельскаго хозяйства является г. Иркутскъ.

Цѣны на рабочія руки въ уѣздѣ слѣдующія: средняя плата годовому рабочему 130—150 рублей; мѣсячная плата зимой 5—10 руб., лѣтомъ 12—15 р., во время уборки хлѣбовъ 15—20 р.; поденная плата въ горячую пору доходитъ до 1 р. 25 коп. Всѣ цѣны на хозяйскихъ харчахъ.

Участокъ Писаревскій расположенъ въ Баиндаевской волости. Площадь его—6.450 дес., изъ нихъ пашни и залежи—76 дес., подъ покосами 1.055 дес., подъ лѣсомъ—1.226 дес., прочей удобной земли 3.988 дес. и неудобной 105 дес. Участокъ расположенъ по плоскогорью, прорѣзанному широкой долиной р. Тотхи. Склоны плоскогорья, обращенные на юго-востокъ, пологи, сѣверо-западные же болѣе круты.

Почвы суглинистыя по мѣшаному лѣсу (лиственница, береза) и супесчаныя по открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ. Верхній пахотный слой этихъ почвъ—2—5 верш. Подпочва—глина, красноватаго цвѣта. По долинамъ рѣчекъ встрѣчаются почвы луговыя, болотнаго типа.

Травяной покровъ на открытыхъ пониженныхъ мѣстахъ состоитъ изъ представителей злаковъ, мотыльковыхъ и другихъ широколиственныхъ травъ.

Водоснабженіе участка вполнѣ достаточное: есть нѣсколько рѣчекъ, имѣется Тотхинское озеро съ хорошей питьевой водой.

Отъ г. Иркутска участокъ отстоитъ въ 168 верстахъ, изъ коихъ 150 вер. приходится на Якутскій трактъ, 18 верстъ на проселочныя дороги черезъ Хутскій улусъ.

Пастбищный періодъ продолжается около 6 мѣсяцевъ. Рынкомъ сбыта продуктовъ является г. Иркутскъ

Цѣны на рабочія руки высокія: плата годовому рабочему 130—150 р.; мѣсячная плата зимой 5—10 рублей, лѣтомъ 12—15 р., во время уборки хлѣбовъ—15—20 рублей, поденная плата при уборкѣ сѣна и хлѣбовъ доходитъ до 1 р. 25 коп. Всѣ означенныя цѣны на хозяйскихъ харчахъ.

По распредѣленію угодій участокъ наиболѣе подходитъ для разведенія крупнаго рогатаго скота для молочнаго хозяйства. Эта отрасль сельскаго хозяйства была бы здѣсь наиболѣе выгодной, такъ какъ г. Иркутскъ мѣстными молочными продуктами не обезпеченъ.

Участокъ Свободный находится въ Баиндаевской волости. Общая его площадь—3.685 дес., изъ которыхъ 3.096 дес. удобной земли и 589 дес. неудобной. Въ удобной землѣ состоитъ: пашни и залежи 61 дес., сѣнокоса—142 дес., степи съ выгонами—2.672 дес. и прочей удобной—221 дес.

Участокъ въ западной части, къ востоку отъ Куленгскаго тракта, гористый, центральная же его часть представляетъ плоскую возвышенность. Почвы возвышенности—супесчаныя съ пахотнымъ слоемъ 2—3 верш. Почвы на болѣе пониженныхъ мѣстахъ луговыя.

Травяной покровъ состоитъ изъ растительности, свойственной сухому лугу. Здѣсь преобладаютъ: люцерна, клеверъ, пырей, мятликъ и др. Пониженныя же мѣста заняты заливными лугами.

Водоснабженіе участка обезпечивается изъ протекающей въ западной его части рѣчки Куды.

Отстоитъ участокъ отъ г. Иркутска въ 91 верстѣ, изъ коихъ по Якутскому тракту 66 верстъ, Старому Куленгскому 17 и по проселочной дорогѣ 8 вер.

Пастбищный періодъ въ районѣ продолжается около 6 мѣс. Рынкомъ сбыта продуктовъ хозяйства является

г. Иркутскъ. Цѣны на рабочія руки слѣдующія: плата годовому рабочему 130— 150 р., мѣсячная — зимой 5—10 р., лѣтомъ 12—15 р., при уборкѣ хлѣбовъ 15—20 р. Цѣны на хозяйскомъ продовольствіи.

Иркутскій уѣздъ.

Участокъ Климовскій расположенъ въ Кудинской волости. Общая его площадь—3.862 дес., изъ нихъ удобной земли 3.560 и неудобной 302 дес. Въ числѣ удобной подъ пашней значится 75 дес., подъ покосомъ — 285, выгономъ—2908 и прочей—292.

Въ средней части участокъ пересѣкается двумя падями; западная его граница круто обрывается къ рѣкѣ Удыгѣ; въ остальной же площади онъ представляетъ возвышенность съ общимъ склономъ на юго-востокъ.

Почвы участка въ сѣверо-западной части по преимуществу суглинистыя, въ восточной же—по рѣкѣ Кудѣ—луговыя, на остальномъ пространствѣ почвы легкія супесчаныя съ слабо развитымъ верхнимъ слоемъ.

Растительность суглинковъ состоитъ изъ крупнолистныхъ травъ, съ примѣсью злаковъ и бобовыхъ. Травяной покровъ степи и выгона имѣетъ мелкія степныя травы, цѣнныя по своей питательности, но дающія небольшой урожай.

Водоснабженіе участка обезпечено изъ р. Куды.

Отъ г. Иркутска до участка 77 верстъ, изъ нихъ по Якутскому тракту 67 верстъ и по проселочной дорогѣ 10 верстъ.

Періодъ лѣтнихъ работъ около 5 мѣсяцевъ, пастбищный—до 6 мѣсяцевъ.

Рынкомъ сбыта продуктовъ сельскаго хозяйства служитъ г. Иркутскъ. Цѣны на рабочія руки въ районѣ слѣдующія: годовая плата рабочему 90—120 р., мѣсячная лѣтомъ—15—18 р., зимой 5—8 р., поденная плата при уборкѣ урожая 1 р.—при хозяйскомъ продовольствіи.

Участокъ Хрящевскій расположенъ въ Кудинской волости. Общая его площадь—4.649 дес., изъ нихъ удобной земли—4.323 дес. и неудобной—326. Въ удобную землю входитъ пашни и залежи—50 д., покосу—25 д., степи—3.435 и лѣса—813 дес.

Участокъ въ сѣверной части изрѣзанъ глубокими впадинами; южная—оканчивается крутымъ скатомъ къ рѣчкѣ Сухой-Куядѣ.

Почвы участка супесчаныя, съ небольшимъ количествомъ перегноя, но въ пониженіяхъ онѣ достигаютъ значительной мощности.

Травяной покровъ участка наиболѣе развитъ въ сѣверо-западной части; юго-восточная,—при легкой супесчаной почвѣ, страдаетъ отъ недостатка влаги и можетъ быть использована лишь подъ выпасъ.

Отъ г. Иркутска участокъ отстоитъ въ 87 верстахъ, изъ коихъ 66 верстъ по Якутскому почтовому тракту и 21 верста по проселочной дорогѣ.

Въ водномъ отношеніи участокъ обезпечивается р. Сухой-Куядой, примыкающей къ участку съ южной стороны.

Продолжительность пастбищнаго періода опредѣляется здѣсь до 6 мѣсяцевъ. Ближайшимъ рынкомъ сбыта служитъ г. Иркутскъ. Цѣны на рабочія руки: поденная плата въ лѣтнее время опредѣляется въ 90 к.—1 р. 20 к.; годовой рабочій—въ 90—120 р. при хозяйскихъ харчахъ.

Балаганскій уѣздъ.

Участокъ Тарятайскій находится въ Малышевской волости. Общая его площадь 1.751 дес., изъ коихъ удобной 1.575 дес. и неудобной 176. Въ удобной землѣ состоитъ пашни и залежи 298 дес., сѣнокоса по степи и выгона—1.093 и прочей удобной 184 дес.

Южная часть участка—равниннаго характера, средняя—волнистая и сѣверная—гористая съ пологими склонами къ юго-востоку. Почвы участка разнообразны: на югѣ встрѣчаются солонцы, въ средней части—легкіе суглинки, въ сѣверной—почвы суглинистыя, съ пахотнымъ слоемъ, мощностью 3—5 верш.

Лучшая растительность наблюдается по суглинкамъ, гдѣ на ряду со злаками произрастаютъ питательныя по составу травы. Урожай степныхъ травъ 20—30 пудовъ; на пониженныхъ увлажненныхъ мѣстахъ 70—80 пуд.

Въ водномъ отношеніи участокъ обезпеченъ изъ рѣчки Осы.

Періодъ лѣтнихъ работъ 5 мѣсяцевъ, пастбищный около 6. Рынокъ сбыта продуктовъ—г. Иркутскъ.

Путь слѣдованія: отъ ст. Сиб. жел. дор. Тыретъ по почтовому тракту черезъ селенія Алтарыкъ. Тангуты 47 вер., далѣе до г. Балаганска 28 вер., и отъ Балаганска по проселочнымъ дорогамъ черезъ селенія Малышевку, Улей—18 в., а всего 93 версты.

Цѣны на рабочія руки слѣдующія: плата годовому рабочему 90—120 руб., мѣсячная—лѣтомъ 15—20 р., поденная въ страдную пору 1 р.—при хозяйскихъ харчахъ.

Участокъ Нелидовскій находится въ Тыретской волости. Площадь участка 2.198 дес.: изъ нихъ удобной земли 1.796 д., неудобной 402 д. Въ удобной землѣ заключается пашни и залежи 80 дес., сѣнокоса—129 дес., степи—982 дес., лѣса 276 дес. и прочей удобной земли—329 дес.

Поверхность участка—волнистая.

Почвы въ сѣверной части суглинистыя, съ богатымъ перегнойнымъ слоемъ и густымъ травянымъ покровомъ изъ представителей семейства злаковыхъ, нѣкоторыхъ мотыльковыхъ и др. Почвы южной части участка супесчаныя. Мощность верхняго слоя 2—3 вершка. Растительность этихъ почвъ—степная.

Для водопоя скота пригодна протекающая въ южной части участка р. Унга, имѣющая солоноватую воду. Прѣсная грунтовая вода можетъ быть получена изъ колодцевъ.

Путь слѣдованія: отъ ст. Сиб. жел. дор. Тыреть по Тыреть-Жигаловскому тракту 42 вер.

Полевыя работы въ районѣ начинаются обычно въ концѣ апрѣля и кончаются въ сентябрѣ. Пастбищный періодъ около 6 мѣсяцевъ. Рынокъ сбыта продуктовъ хозяйства г. Иркутскъ.

Цѣны на рабочія руки примѣрно слѣдующія: плата годовому рабочему 90—120 р.; поденная плата при уборкѣ травъ и хлѣбовъ—90 к.—1 р.—при хозяйскомъ продовольствіи.

По мѣрѣ образованія въ Азіатской Россіи новыхъ участковъ подъ коневодство и скотоводческія хозяйства, свѣдѣнія объ нихъ будутъ ежегодно публиковаться. Съ 1914 г. скотоводческіе участки будутъ сдаваться въ аренду также и въ Забайкальской области.

Замѣченная опечатка.

На стр. 209 начало надо читать такъ:

Въ Тобольской губерніи въ Ишимскомъ, Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ имѣется нѣсколько частновладѣльческихъ хозяйствъ на собственной землѣ, пріобрѣтенной нынѣшними владѣльцами у лицъ, въ болѣе или менѣе отдаленномъ прошломъ когда была возможность полученія казенной земли въ собственность сдѣлавшихся собственниками этой земли, а также и на арендованныхъ у казны пространствахъ.

СПИСОКЪ

участковъ, предназначенныхъ подъ коневодство и скотоводческія хозяйства съ показаніемъ №№ по картѣ.

№№ по картѣ.

Тургайская область.

Кустанайскій уѣздъ.

1. Участокъ лит. А.
2. „ „ Б.
3. „ „ В.
4. „ „ Г.
5. „ „ Д.

Тургайскій уѣздъ.

147. Участокъ лит. Е.
148. „ „ Ж.

Акмолинская область.

Петропавловскій уѣздъ.

6. Участокъ Божанкуль.
7. „ Чурубай.
8. „ Пятницкіи.
9. „ Коскуль (Новожеевка).
10. „ Айдарлы.

Кокчетавскій уѣздъ.

11. Участокъ Сасыкъ-куль.
12. „ Бельагачъ.
13. „ Туполевскій.

№№ по картѣ.

14. Участокъ Аякъ-Конурданъ.
15. „ Акбетъ.
16. „ Алакуль.

Атбасарскій уѣздъ.

17. Участокъ Кожакульскій.
18. „ Коржункульскій.
19. „ Мурзаневскій.
20. „ Чилій-сай.
21. „ Чуюнды.
22. „ Ивовый.
23. „ Чурўмсайскій.
24. „ Арыктыпай.

Акмолинскій уѣздъ.

25. Участокъ Маріинскій.
26. „ Троицкій.
27. „ Чилійскій.
28. „ Анатоліевскій.
29. „ Тургайскій.
30. „ Хвостовскій (Порѣчный).
31. „ Кольцовскій.
32. „ Шункуръ-томаръ-куль.
33. „ Бездольный.

Семипалатинская область.

Семипалатинскій уѣздъ.

34. Участокъ Айна-булакъ.
35. „ Аралъ-тюбе.

№№ по картѣ.

36. Участокъ Бестерекъ.
37. „ Байджигитъ-копа.
38. „ Бельтерекъ № 1.
39. „ Бельтерекъ № 2.
40. „ Джирма.
41. „ Егинъ-булакъ-копа.
42. „ Куюлы № 1.
43. „ Куюлы № 2.
44. „ Міалы.
45. „ Сары-Камысъ.
46. „ Тересъ-Айрыкъ.

Усть-Каменногорскій уѣздъ.

47. Участокъ Актасты Корпебай № 1.
48. „ „ „ № 2.
49. „ „ „ № 3.
50. „ „ „ № 4.
51. „ „ „ № 5.
52. „ Бугумуюзъ.
53. „ Карауль.
54. „ Карой № 7.
55. „ „ № 8.
56. „ „ № 9.
57. „ „ № 10.
58. „ Корукъ.
59. „ Чебунды.

Каркаралинскій уѣздъ.

60. Участокъ Берь-Кара.
61. „ Карагайлы.
62. „ Темирчи-Тасъ.
63. „ Казангапъ.

Зайсанскій уѣздъ.

64. Участокъ Басъ-Курмельты.
65. „ Акъ-джалъ-жеке-джалъ.
66. „ Тесъ-Абаканъ.
67. „ Черноиртышскій.
68. „ Керегетасъ.

Семирѣченская область.

Вѣрненскій уѣздъ.

69. Участокъ Алмалинскіе хутора.
70. „ Аральскіе хутора.
71. „ Сухой Логъ.

№№ по картѣ.

Копальскій уѣздъ.

72. Участокъ Супотаевской вол. № 5.
73. „ „ „ № 6.

Пржевальскій уѣздъ.

74. Участокъ Турайгыръ.
75. „ Конурленъ.
76. „ Кугартскій.
77. „ Чатъ-Булакъ-Шаръ.

Джаркентскій уѣздъ.

78. Участокъ Кегень.
79. „ Джуванъ-Тюбе.
80. „ Чуль Айдыръ.
81. „ Кизылъ-Булакъ.
82. „ Чирганакъ.
83. „ Каркара.
84. „ Куръ-Сай.

Лепсинскій уѣздъ.

85. Участокъ Тохтинскій.
86. „ Лайскій.
87. „ Ойранскій.

Пишпекскій уѣздъ.

88. Участокъ Сусамырскій № 1.
89. „ „ № 2.
90. „ „ № 3.
91. „ „ № 4.
92. „ Кабакскій.
93. „ Чааръ-Ташскій.
94. „ Тогой-Карабалтинскій.
95. „ Ири Джарскій.
96. „ Арасанскій.

Сыръ-Дарьинская область.

Ауліеатинскій уѣздъ.

97. Участокъ Сусамырскій.

Тобольская губернія.

Тюкалинскій уѣздъ.

98. Участокъ Федоровскій.
99. „ Саларевскій.

№№ по картѣ.		
100.	Участокъ	Лебедиха.
101.	„	Вавиловскій.
102.	„	Горный.

Ишимскій уѣздъ.

103.	Участокъ	Костылевскій.
104.	„	Тулуковскій.
105.	„	Козыревскій.
106.	„	Липинскій.
107.	„	Мещеряковскій.

Тарскій уѣздъ.

108.	Участокъ	Орловскій.
109.	„	Березово-Шайтанскій.
110.	„	Ефремовскій.
111.	„	Еланскій.
112.	„	Исаевскій.

Тюменскій уѣздъ.

113.	Участокъ	Антониновскій.
114.	„	Бахтемировскій.
115.	„	Шинки.
116.	„	Борисовскій.
117.	„	Долговскій.
118.	„	Колодечный.
119.	„	Жиряковскій.
120.	„	Голековскій.
121.	„	Антуфьевскій.
122.	„	Сенькинскій.
123.	„	Тимкинъ.
124.	„	Синдяшевскій.

Курганскій уѣздъ.

125.	Участокъ	Сборный.
126.	„	Деминскій.
127.	„	Камышный.
128.	„	Карниловскій.
129.	„	Багратіоновскій.
130.	„	Барклаевскій.
131.	„	Макаровскій.

№№ по картѣ.

Томская губернія.

Каинскій уѣздъ.

132.	Участокъ	Увайскій.
133.	„	Тугульскій.
134.	„	Южно-Терененскій.
135.	„	Рубецкій.

Маріинскій уѣздъ.

136.	Участокъ	Задудетская степь.
137.	„	Дворниковскій.

Енисейская губернія.

Минусинскій уѣздъ.

138.	Участокъ	Палендейка.
139.	„	Карасукъ.

Иркутская губернія.

Верхоленскій уѣздъ.

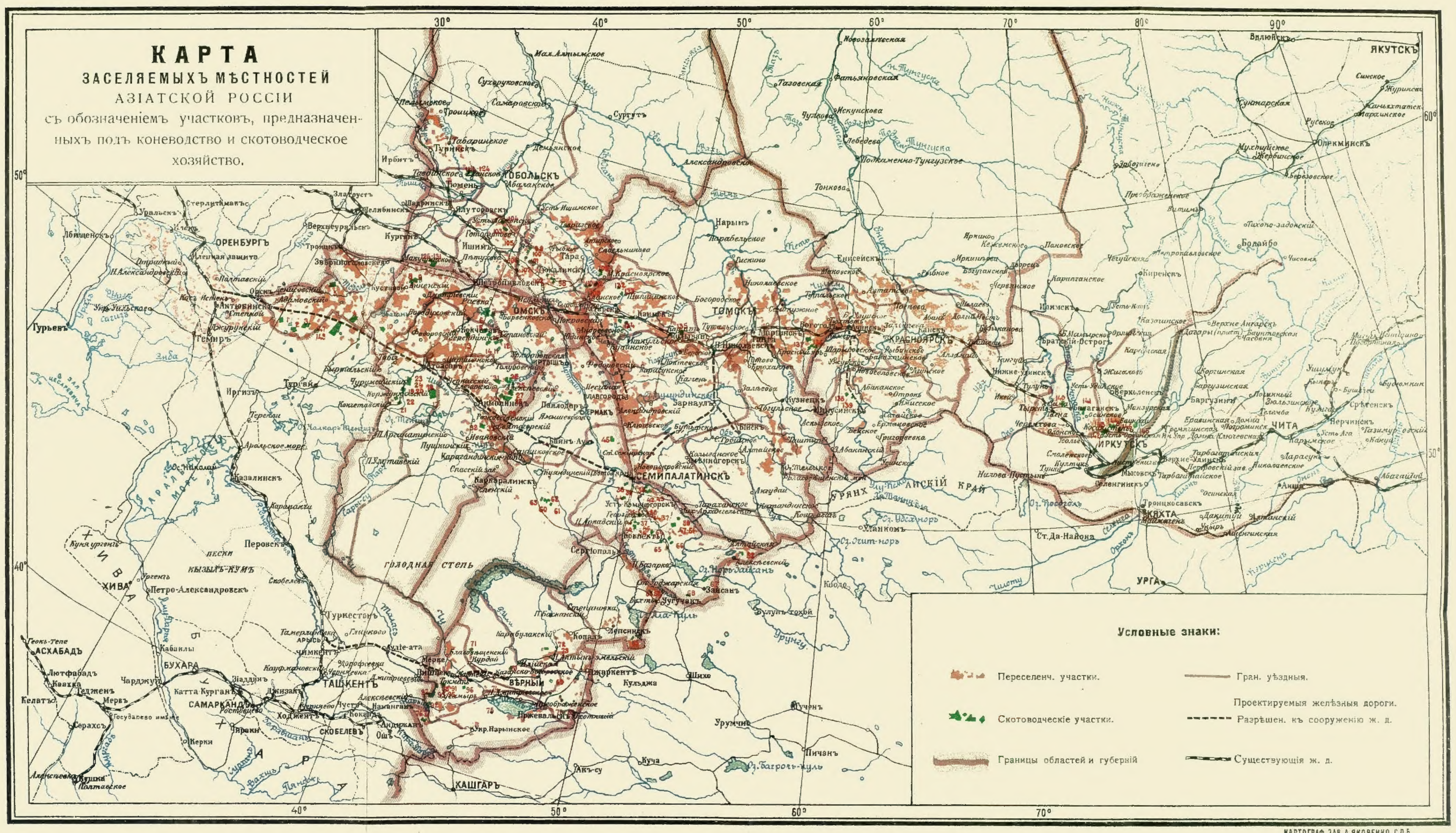
140.	Участокъ	Муринскій.
141.	„	Писаревскій.
142.	„	Свободный.

Иркутскій уѣздъ.

143.	Участокъ	Климовскій.
144.	„	Хрящевскій.

Балаганскій уѣздъ.

145.	Участокъ	Таратайскій.
146.	„	Нелидовскій.



КАРТОГРАФ. ЗАВ. А. ЯКОВЕНКО. С.П.Б.

Цѣна 2 руб.

